**Título:** Sistema de Auxílio para Gestão de Alimentos no Restaurante Universitário da FCT Unesp

O sistema proposto visa facilitar a gestão dos alimentos no Restaurante Universitário da FCT Unesp. Será baseado em um questionário simples, que será apresentado aos frequentadores junto com o cardápio do dia, com a pergunta "Tem interesse?" abaixo de cada item oferecido. As respostas serão restritas a "sim" ou "não", e apenas aqueles com refeição agendada poderão responder.

Os funcionários deverão cadastrar as receitas e os cardápios. Para as receitas, deve ser especificado os ingredientes e suas quantidades, modo de preparo e quantas pessoas servem. Um cardápio é composto por várias receitas.

Será processado as respostas dos frequentadores ao questionário, o cardápio do dia e o número total de refeições oferecidas no restaurante. Posteriormente, haverá o cálculo das quantidades de receitas necessárias de cada alimento do cardápio, com base nas respostas do questionário, minimizando, assim, o desperdício e auxiliando na organização dos funcionários para a semana.

Espera-se que o sistema conduza de forma eficiente os cálculos e forneça as receitas adaptadas para servir todos.O sistema só permitirá que os frequentadores respondam ao questionário se possuírem uma refeição agendada para o dia correspondente e será acessado por meio de um questionário online e aos funcionários do restaurante por meio de uma interface de administração.