

## **Objetivo do projeto/software**

### ***Objetivo geral***

Desenvolver um software (Sistema de Restaurante Universitário- SRU) para o refeitório do Instituto Federal Goiano- Campus Ceres, visando auxiliar no processo de entrada e saída dos usuários que forem fazer uso do local e objetivando a geração de relatórios em diversas perspectivas do estabelecimento, tendo em vista uma colheita de dados interessantes para a resolução de problemas de maneira mais assertiva e eficaz.

### ***Objetivos específicos***

- Fazer o estudo dos conceitos de modelagem de sistema e de engenharia de software;
- Estudar os conceitos de levantamento e análise de requisitos funcionais e não-funcionais;
- Aprofundar o estudo da linguagem de programação PHP e do SGBD MySQL Workbench, que serão utilizados na programação do sistema;
- Estudar o funcionamento dos frameworks CodeIgniter e o Bootstrap para introduzi-los na IDE Netbeans;
- Estudar a atual realidade do refeitório do Campus Ceres;
- Fazer a análise de requisitos do Sistema SRU, em observância ao diagrama de classes;
- Fazer os protótipos das telas;
- Desenvolver o sistema proposto de acordo com os requisitos coletados.