

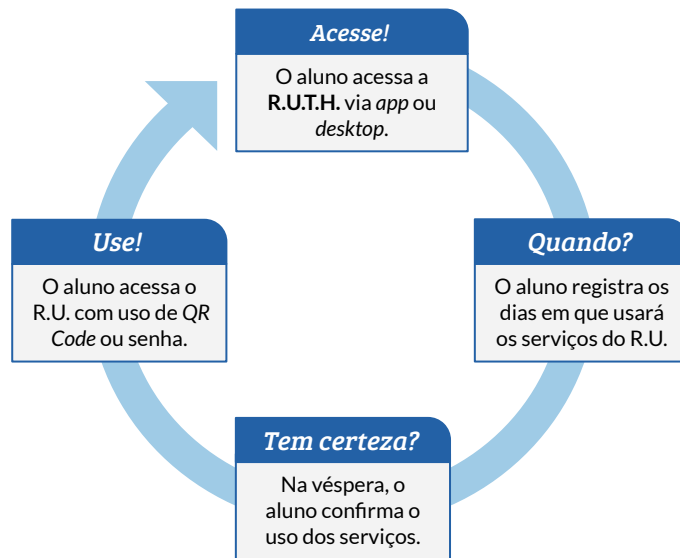
Resumo

A **R.U.T.H.** é uma aplicação que se propõe a facilitar e otimizar a gestão do restaurante universitário da UFCG. Suas funcionalidades são capazes de impactar profundamente o **acesso** dos estudantes à alimentação de qualidade com baixo custo, na redução do **desperdício** de alimentos e na **eficiência** do uso dos recursos da universidade. Os **estudantes** terão acesso prévio ao cardápio e definirão os dias em que irão fazer uso do R.U., permitindo que os **gestores** se preparem com maior precisão para a demanda.

Funcionalidades

- Cadastro dos alunos
- Gestão dos alunos com gratuidade
- Disponibilização dos cardápios diários
- Confirmação do uso dos serviços
- Controle do acesso ao espaço do R.U.
- Acompanhamento de gastos do R.U.

Funcionamento



Equipe

- Arthur de Lima Ferrão
- Matheus Alves dos Santos
- Jessé Souza Cavalcanti Neto
- Rayla Medeiros Araújo
- Mateus de Lima Oliveira
- Thyanne Luiza Victor Landim

Impacto

O Brasil está entre os dez países que mais desperdiçam alimentos. Estima-se que, anualmente, 41 mil toneladas de alimentos são perdidos dessa forma, geralmente em decorrência de problemas de gestão. A **R.U.T.H.** é capaz de otimizar a logística do restaurante universitário, evitando o desperdício de recursos e alimentos. Para tornar-se um **Smart Campus**, nossa universidade deve avançar tecnologicamente, mas também de modo consciente e sustentável.

Tecnologias

