

## DADOS GERAIS DO SOFTWARE

**Equipe:** Ana Cláudia Machado, Gabriel Silva Prenassi, Giancarlo Oliveira Teixeira, Davi dos Reis de Jesus, Wasterman Ávila Apolinário.

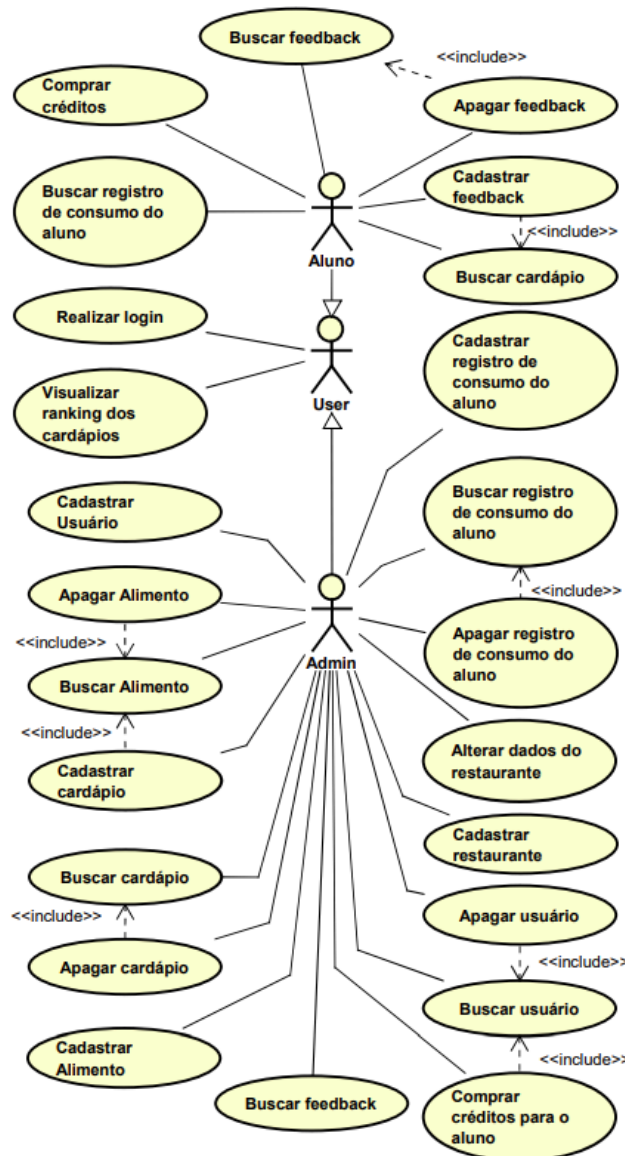
**Nome do Software:** RUConnect.

**Descrição geral:** Software projetado para facilitar a interação entre os alunos e o restaurante universitário (RU). Seu foco será reunir e permitir o acesso a atividades que já existem no RU, sendo elas a compra e o consumo de créditos, a organização e avaliação, numérica e/ou escrita, de cardápios. Além disso, o programa fornecerá a visualização do ranking dos cardápios mais bem avaliados.

**Usuários do software:** Os usuários serão divididos em dois grupos: alunos e administradores. Um aluno poderá realizar a compra de créditos, visualizar os cardápios diários e avaliá-los. Além disso, terá acesso ao seu histórico de consumo. Já um administrador poderá gerenciar o restaurante, os usuários, os alimentos e os cardápios diários no sistema. Ademais, conseguirá administrar créditos comprados e o consumo de um aluno no restaurante físico.

Ambos, poderão visualizar o ranking dos cardápios mais bem avaliados.

## MODELO DE CASOS DE USO



## DESCRIÇÃO DOS CASOS DE USO

**Identificação:** CDU01.

**Nome:** Cadastrar restaurante.

**Atores Primários:** Administrador.

**Atores Secundários:** Não há.

**Pré-Condição:** Estar logado como administrador.

**Pós-Condição:** O restaurante é adicionado ao sistema.

**Fluxo de Execução:**

1. O administrador acessa a opção de cadastrar o restaurante;
2. O administrador adiciona os dados do restaurante;
3. O administrador confirma a adição dos dados;
4. O restaurante é cadastrado no sistema.

**Outras Ações ou Restrições:** Não há.

**Identificação:** CDU02.

**Nome:** Alterar dados do restaurante.

**Atores Primários:** Administrador.

**Atores Secundários:** Não há.

**Pré-Condição:** Estar logado como administrador.

**Pós-Condição:** Atualização das informações do restaurante no sistema.

**Fluxo de Execução:**

1. O administrador acessa a opção de editar dados do restaurante;
2. O administrador altera os dados desejados;
3. O administrador confirma a alteração nos dados;

**Outras Ações ou Restrições:** Não há.

**Identificação:** CDU03.

**Nome:** Cadastrar comida.

**Atores Primários:** Administrador.

**Atores Secundários:** Não há.

**Pré-Condição:** Estar logado como administrador.

**Pós-Condição:** Uma nova comida é cadastrada no sistema.

**Fluxo de Execução:**

1. O administrador acessa a opção de cadastrar comida;
2. O administrador insere o nome da nova comida;
3. O administrador confirma a inserção da nova comida;
4. Uma nova comida é cadastrada no sistema.

**Outras Ações ou Restrições:** Não há.

**Identificação:** CDU04.

**Nome:** Buscar comida.

**Atores Primários:** Administrador.

**Atores Secundários:** Não há.

**Pré-Condição:** Estar logado como administrador.

**Pós-Condição:** Não há.

**Fluxo de Execução:**

1. O administrador acessa a opção de buscar a comida;
2. O administrador busca a comida pelo nome;
3. A busca retorna a comida.

**Outras Ações ou Restrições:**

- A comida não é encontrada e a busca não é um sucesso.

**Identificação:** CDU05.

**Nome:** Apagar comida.

**Atores Primários:** Administrador.

**Atores Secundários:** Não há.

**Pré-Condição:** Estar logado como administrador.

**Pós-Condição:** Uma comida é excluída do sistema.

**Fluxo de Execução:**

1. O administrador acessa a opção de apagar comida;
2. O administrador busca a comida (CDU04) que deseja apagar;
3. O administrador confirma a exclusão da comida;
4. A comida é excluída do sistema.

**Outras Ações ou Restrições:**

- A comida não é encontrada no sistema e a exclusão não ocorre.

**Identificação:** CDU06.

**Nome:** Cadastrar cardápio.

**Atores Primários:** Administrador.

**Atores Secundários:** Não há.

**Pré-Condição:** Estar logado como administrador.

**Pós-Condição:** Um novo cardápio é cadastrado no sistema.

**Fluxo de Execução:**

1. O administrador acessa a opção de cadastrar cardápio;
2. O administrador busca uma comida (CDU04);
3. O administrador insere a comida no cardápio;
4. O administrador realiza (2) e (3) para todas as comidas que deseja adicionar ao cardápio;

5. O administrador confirma a inserção do novo cardápio;

6. Um novo cardápio é cadastrado no sistema.

**Outras Ações ou Restrições:** Não há.

**Identificação:** CDU07.

**Nome:** Buscar cardápio.

**Atores Primários:** Administrador.

**Atores Secundários:** Não há.

**Pré-Condição:** Estar logado como administrador.

**Pós-Condição:** Não há.

**Fluxo de Execução:**

1. O administrador acessa a opção de buscar o cardápio;
2. O administrador busca o cardápio pelo data e o período (almoço ou janta) em que ele foi servido;
3. A busca retorna o cardápio.

**Outras Ações ou Restrições:**

- O cardápio não é encontrado no sistema e a busca não é um sucesso.

**Identificação:** CDU08.

**Nome:** Apagar cardápio (Cadastrar cardápio).

**Atores Primários:** Administrador.

**Atores Secundários:** Não há.

**Pré-Condição:** Estar logado como administrador.

**Pós-Condição:** Um cardápio é excluído do sistema.

**Fluxo de Execução:**

1. O administrador acessa a opção de apagar cardápio;
2. O administrador busca o cardápio (CDU06) que deseja apagar;
3. O administrador confirma a exclusão do cardápio;
4. O cardápio é excluído do sistema.

**Outras Ações ou Restrições:**

- O administrador não encontra o cardápio no sistema e a exclusão não ocorre.

**Identificação:** CDU09.

**Nome:** Buscar cardápio.

**Atores Primários:** Aluno.

**Atores Secundários:** Não há.

**Pré-Condição:** Estar logado como aluno.

**Pós-Condição:** Não há.

**Fluxo de Execução:**

4. O aluno acessa a opção de buscar o cardápio;
5. O aluno busca o cardápio pelo data e o período (almoço ou janta) em que ele foi servido;

6. A busca retorna o cardápio.

**Outras Ações ou Restrições:**

- O cardápio não é encontrado no sistema e a busca não é um sucesso.