

## PROJECTO: ALULU\_APP

Software para gestão de receita de culinária denominado CALULU\_APP, este software será desenvolvido com fim de resolver os problemas inerentes que temos enfrentado no nosso dia-dia. Este software dará a possibilidade de homens e mulheres cozinhar comidas saudáveis, e deliciosas, este software terá a capacidade de efetuar as seguintes operações: Solicitar receitas, Criar receitas e Cadastrar ingredientes.

### Objectivo Geral

- Implementação de um software para gestão de receitas de culinária.

- Objectivos Especificos

- Solicitar receitas
- Criar receitas
- Cadastrar ingredientes
- Cadastrar usuários
- Listar receitas

## APRESENTAÇÃO E ANÁLISE DOS REQUISITOS

### Requisitos funcionais

- O sistema deve permitir o cadastro do usuario
- O sistema deve permitir o cadastro do administrador
- O sistema deve permitir o usuario listar receita
- O sistema deve permitir o usuario solicitar receita
- O sistema deve permitir o administrador cadastrar ingrediente
- O sistema deve permitir o administrador criar receita
- O sistema deve permitir o administrador solicitar receita
- O sistema deve permitir o administrador listar receita

### Requisitos não funcionais

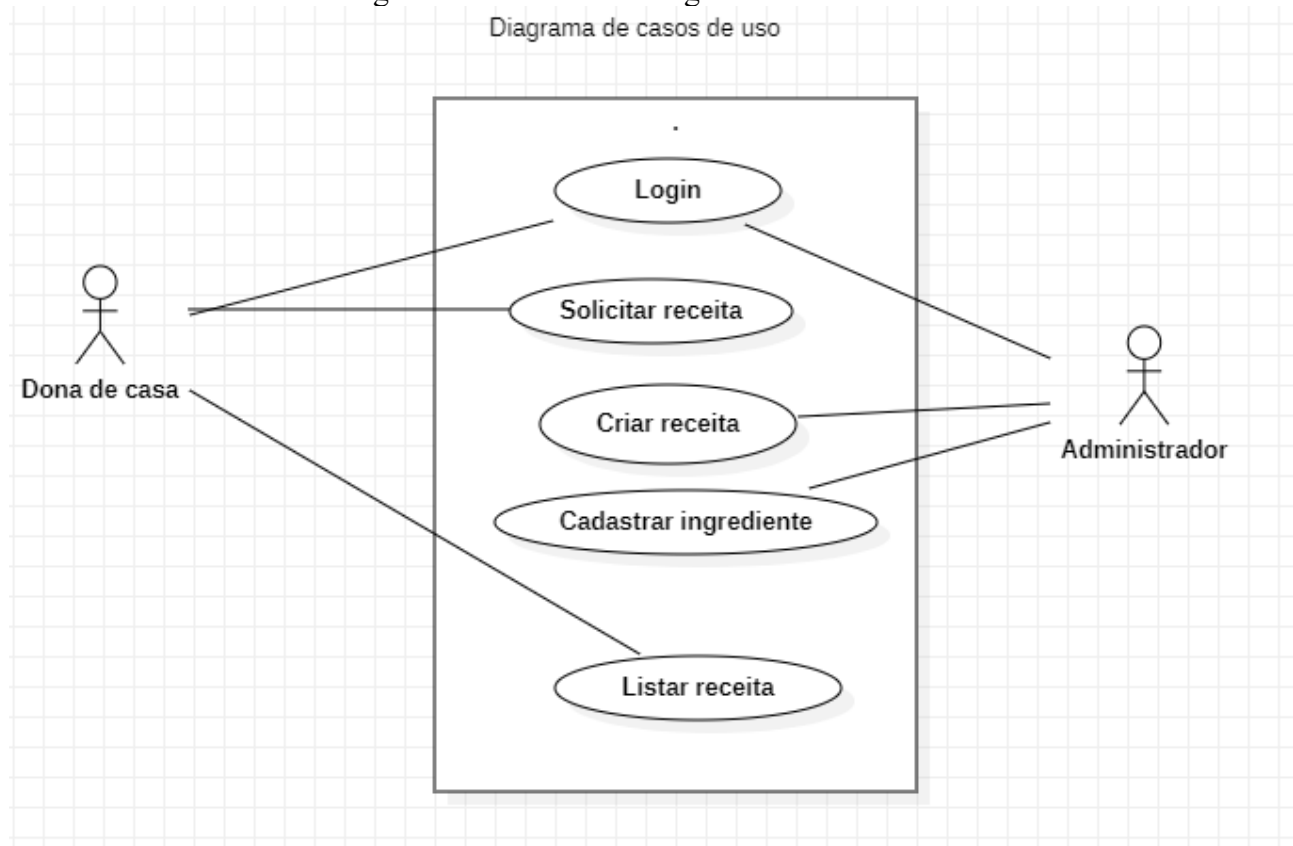
- O software deve ser de fácil utilização requerendo poucos minutos de treinamento dos usuários e de fácil manutenção.
- O software deve ser de qualidade.

### Regras de negócio

- Para solicitar uma receita deve estar cadastrado na app
- Para solicitar uma receita deve confirmar o login com o codigo de activacao enviado para email.
- Senhas devem ter, no mínimo, oito caracteres, entre números, letras e símbolos.

## Diagramas de caso de uso

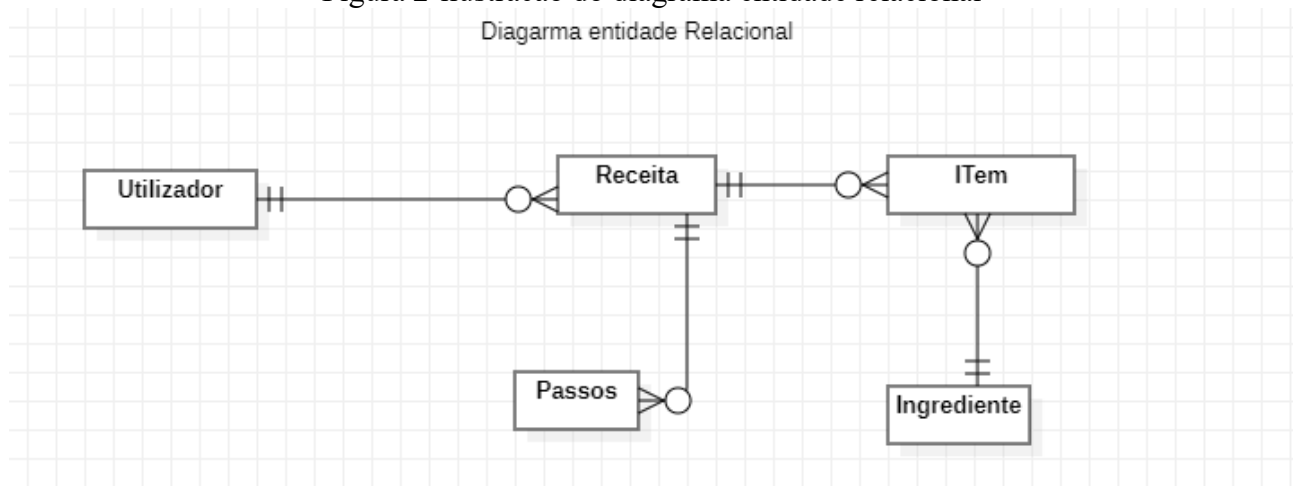
Figura 1: Ilustração do diagrama de caso de uso  
Diagrama de casos de uso



**Fonte-** Elaboração própria (Start UML)

## Diagrama entidade relacional

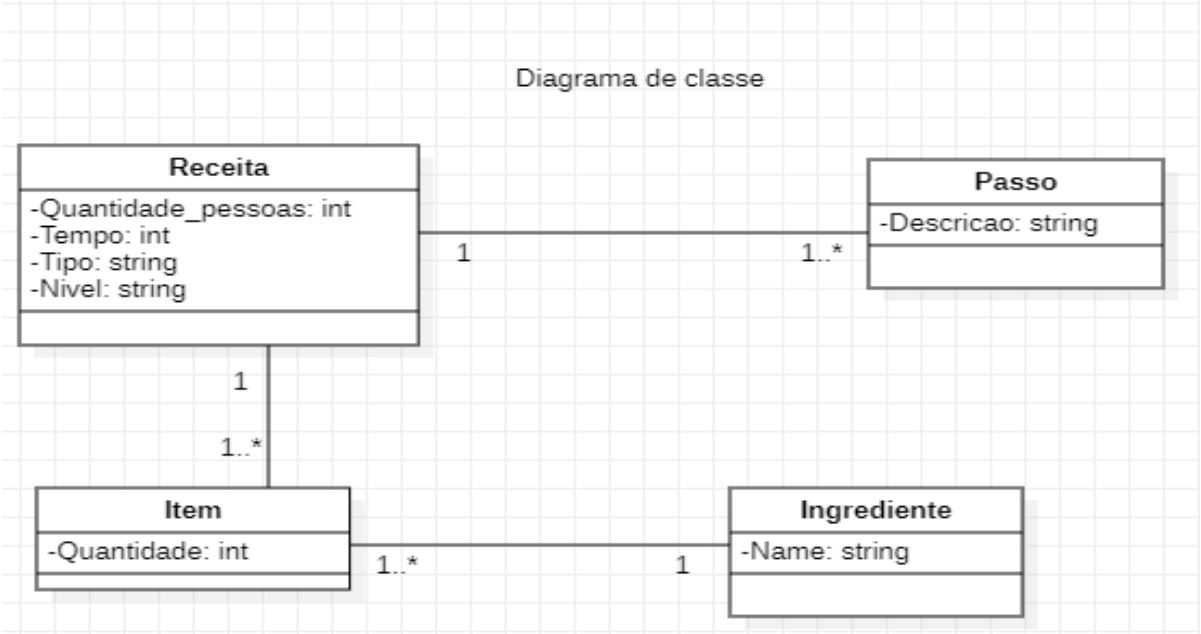
Figura 2-ilustração do diagrama entidade relacional  
Diagrama entidade Relacional



**Fonte-** Elaboração própria (Start UML)

Diagrama de classe

Figura 3-ilustracao do diagrama de classe



Fonte- Elaboração própria (Start UML)