# Documento de requisitos Receitas Buchinho Cheio

# Ficha Técnica

#### Equipe Responsável pela Elaboração

Ghabriell Luz Alves da Silva desenvolvedor Luiz Carlos Bessa de Lima desenvolvedor Taiane Rodrigues de Sousa desenvolvedora

#### Público Alvo

Este manual destina-se à equipe desenvolvedora do sistema.

# Sumário

Visão geral deste documento	
Glossário, Siglas e Acrogramas	1
Definições e Atributos de Requisitos	1
Identificação dos Requisitos	1
Prioridades dos Requisitos	1
Abrangência e sistemas relacionados	1
Relação de usuários do sistema	1
Administrador	1
Colaborador	1
Visitante	1
Diagrama de Caso de Uso – Visão do Usuário	2
Visão dos usuários	2
Requisitos do sistema	3
[RF001] Realizar login	3
[RF002] Redefinir senha	3
[RF003] Realizar cadastro	4
[RF004] Cadastrar receita	5
[RF005] Editar receita	6
[RF006] Reportar receita	7
[RF007] Excluir receita	7
[RF008] Visualizar receita	8
[RF009] Pesquisar receita	9
[RF010] Listar receita por categoria	9
[RF011] Cadastrar categoria	10
[RF012] Editar categoria	11
[RF013] Excluir categoria	11
[RF014] Excluir reporte	12
[RF015] Excluir usuário	13
[RF016] Listar categoria	13
Facilidade de Uso	15
[NF001] Navegação simples	15
Confiabilidade	15
[NF002] Tratamento de exceções	15
Desempenho	15

#### Documento de Requisitos

[NF003] Compressão de imagens	15
Segurança [NF004] Autenticação de usuário	<b>15</b> 15
MAPA DE NAVEGAÇÃO DE INTERFACES	17
I_RealizarCadastro	17
I_Login	18
I_Home	19
I_CadastrarReceita	21
I_ListarReceitasColaborador	21
I_ListarReceitasAdministrador	22
I_ListarCategoriaAdministrador	23
I_ListarColaboradores	24
I_ListarReportes	25
I_VisualizarReceita	26
I_EditarReceita	27
I_CadastrarCategoria	28
I_EditarCategoria	29
I_ReportarReceita	30
I_Confirmacao	31
I_EmailRedefinirSenha	31
I_RedefinirSenha	32

Documento de Requisitos Introdução – P1 / 1

# Introdução

Este documento especifica o sistema web Receitas Buchinho Cheio, fornecendo aos desenvolvedores as informações necessárias para o projeto e implementação, assim como para a realização dos testes e homologação do sistema.

#### Visão geral deste documento

Esta introdução fornece as informações necessárias para fazer um bom uso deste documento, explicitando seus objetivos e as convenções que foram adotadas no texto, além de conter uma lista de referências para outros documentos relacionados. As demais seções apresentam a especificação do sistema Receitas Buchinho Cheio e estão organizadas como descrito abaixo.

- **Seção 2** Descrição geral do sistema: apresenta uma visão geral do sistema, caracterizando qual é o seu escopo e descrevendo seus usuários.
- Seção 3 Requisitos funcionais (casos de uso): especifica todos os requisitos funcionais do sistema, descrevendo os fluxos de eventos, prioridades, atores, entradas e saídas de cada caso de uso a ser implementado.
- Seção 4 Requisitos não funcionais: especifica todos os requisitos não funcionais do sistema, divididos em requisitos de usabilidade, confiabilidade, desempenho, segurança, distribuição, adequação a padrões e requisitos de hardware e software.
- Seção 5 Descrição da interface com o usuário: apresenta desenhos, figuras ou rascunhos de telas do sistema.

#### Glossário, Siglas e Acrogramas

**Receita -** Refere-se a um conjunto de ingredientes e passos a serem seguidos para se obter uma refeição.

Categoria - Refere-se ao agrupamento de receitas que possuem similaridades.

Reporte - Refere-se ao ato de informar uma inconsistência nas receitas.

**ISO 9241** - Determina como usabilidade, a capacidade que um sistema interativo oferece a seu usuário em um determinado contexto de operação, para a realização de tarefas com efetividade, eficiência e satisfação.

#### Definições e Atributos de Requisitos

#### Identificação dos Requisitos

RF é utilizado para identificar Requisitos Funcionais e RNF é utilizado para identificar Requisitos Não Funcionais. Ambas siglas vem acompanhada de um número que é o identificador único dos requisitos. Por exemplo, o requisito [RF016] indica um requisito funcional de número 16.

#### Prioridades dos Requisitos

Para estabelecer a prioridade dos requisitos foram adotadas as denominações "essencial", "importante" e "desejável".

Documento de Requisitos Introdução – P2 / 2

• **Essencial** é o requisito sem o qual o sistema não entra em funcionamento. Requisitos essenciais são requisitos imprescindíveis, que têm que ser implementados impreterivelmente.

- Importante é o requisito sem o qual o sistema entra em funcionamento, mas de forma não satisfatória. Requisitos importantes devem ser implementados, mas, se não forem, o sistema poderá ser implantado e usado mesmo assim.
- **Desejável** é o requisito que não compromete as funcionalidades básicas do sistema, isto é, o sistema pode funcionar de forma satisfatória sem ele. Requisitos desejáveis são requisitos que podem ser deixados para versões posteriores do sistema, caso não haja tempo hábil para implementá-los na versão que está sendo especificada.

#### Capítulo

# Descrição geral do sistema

O objetivo deste sistema web é a divulgação de receitas culinárias, onde as pessoas poderão desenvolver habilidades culinárias, compartilhando e/ou aprendendo a fazer diferentes tipos de receitas.

#### Abrangência e sistemas relacionados

As principais funcionalidades do site é a possibilidade de qualquer usuário logado cadastrar novas receitas, além disso qualquer um pode visualizá-las, mesmo sem estar logado. Um usuário comum terá a capacidade de excluir e editar a sua própria receita, já um usuário administrador pode excluir e editar qualquer receita e/ou categorias, as categorias serão disponibilizadas para flexibilizar a pesquisa de receita tanto pelo nome da mesma ou filtrando pelas categorias. Além disso, será disponibilizada para usuários em geral a função de reportar receitas para que caso seja identificada uma inconsistência em determinadas receitas, seja possível o administrador identificá-las rapidamente via outros usuários e consiga tomar as devidas providências seja, editando a receita em específico ou se necessário removendo o acesso do usuário praticante da inconsistência frequente.

#### Relação de usuários do sistema

Foram identificados três usuários do sistema Buchinho Cheio denominados de Administrador, Colaborador e Visitante, abaixo detalhados.

#### Administrador

O administrador é responsável por gerenciar e possui permissão para cadastrar, editar e excluir qualquer receita e categorias. Além disso, tem a possibilidade de excluir qualquer usuário e/ou reporte.

#### Colaborador

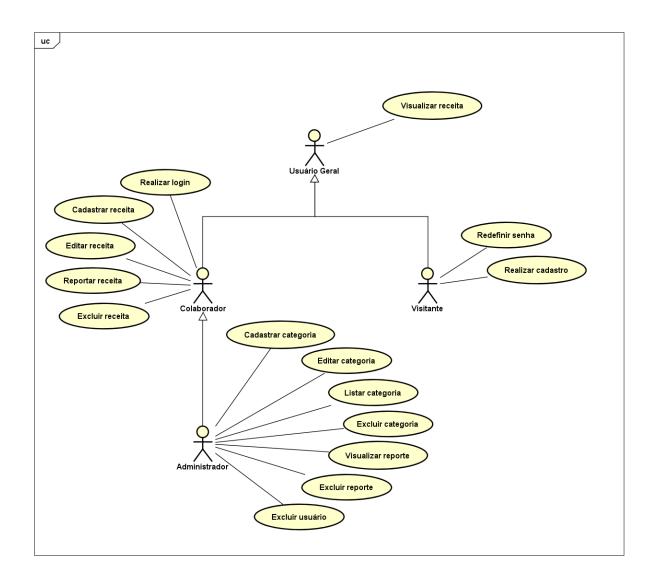
O colaborador possui permissão para cadastrar, editar e excluir somente as próprias receitas. Além disso, tem a possibilidade de reportar qualquer receita.

#### Visitante

O visitante apenas visualiza as receitas e tem a possibilidade de realizar um cadastro com seu email.

# Diagrama de Caso de Uso - Visão do Usuário

#### Visão dos usuários



Capítulo

# Requisitos funcionais (casos de uso)

### Requisitos do sistema

#### [RF001] Realizar login

RF 001	Realizar login.		
Prioridade:	(x) Essencial () Imp	portante ( ) Desejável	
Atores:	Administrador e colaborador.		
Resumo:	O sistema deve permitir que um usuário que já possui um cadastro, realize o login.		
Pré-condição:	O administrador ou colaborador precisa estar cadastrado no sistema.		
Pós-condição:	O sistema deve redirecionar para a tela gerenciamento de receitas.		
Interfaces:	$I\_Login, I\_Listar Receitas Colaborador, I\_Listar Receitas Administrador$		
Restrições de campos:	Entidade Usuário:  Email: Deve ser um email válido já cadastrado no sistema.  Senha: Possuir no mínimo 8 caracteres.		
Fluxo principal:	Administrador e colaborador:  1. Preenche os dados. 3. Clica em confirmar.	Sistema:  2. Valida os dados 4. Redireciona o usuário logado para a tela de gerenciamento das receitas.	
Fluxo alternativo:	Administrador e colaborador:	Sistema:  2. Caso ocorra um erro no login o sistema emitirá a seguinte mensagem: "Credenciais inválidas!".  2. Caso o email não exista no banco de dados, o sistema emitirá a seguinte mensagem: "Email não cadastrado!"	

#### [RF002] Redefinir senha

RF 002 Redefinir senha.
-------------------------

Prioridade:	(x) Essencial () Im	portante ( ) Desejável
Atores:	Administrador e colaborador.	
Resumo:	O sistema deve permitir que os usuários cadastrados redefinam sua senha.	
Pré-condição:	Ter um cadastro no sistema.	
Pós-condição:	Receber um email com as instruções de redefinição de senha.	
Interfaces:	I_EmailRedefinirSenha, I_RedefinirSenha	
Restrições de campos:	Entidade Usuário:  Email: deve ser um email válido já cadastrado no sistema  Senha: Possuir no mínimo 8 caracteres.	
Fluxo principal:	Administrador e colaborador:  1. Insere email. 3. Clica no botão enviar. 5. Insere nova senha e clica em redefinir.	Sistema:  2. Valida os dados  4. Envia um token via email inserido e redireciona para tela de redefinição de senha.  6. Informa que a senha foi redefinida.
Fluxo alternativo:	Administrador e colaborador:	Sistema:  2. Caso o email não seja válido o sistema emitirá a seguinte mensagem: "Email inválido!".  2. Caso o email não exista no banco de dados, o sistema emitirá a seguinte mensagem: "Email não cadastrado!".  6. Exibe uma mensagem de erro que não foi possível redefinir a senha.

## [RF003] Realizar cadastro

RF 003	Realizar cadastro.	
Prioridade:	(x) Essencial () Importante () Desejável	
Atores:	Visitante.	
Resumo:	Usuário que deseja cadastrar-se para se tornar um colaborador.	
Pré-condição:	Possuir um endereço de email.	
Pós-condição:	Se tornar um Colaborador.	
Interfaces:	I_RealizarCadastro, I_Login	

Restrições de campos:	Entidade Usuário:  Nome: Deve possuir até 50 caracteres.  Email: Deve ser um email válido.  Senha: Possuir no mínimo 8 caracteres.	
Fluxo principal:	Visitante:  1. Preenche os dados. 3. Clica em confirmar.	<ul><li>Sistema:</li><li>2. Valida os dados.</li><li>4. Registra os dados na base de dados.</li><li>5. Confirma o cadastro.</li><li>6. Redireciona para tela de login.</li></ul>
Fluxo alternativo:	Visitante:	Sistema:  2. Exibe uma mensagem de erro indicando o campo incorreto.

## [RF004] Cadastrar receita

RF 003	Cadastrar receita.	
Prioridade:	(x) Essencial () Importante () Desejável	
Atores:	Administrador e colaborador.	
Resumo:	O sistema deve permitir que um usuário logado consiga cadastrar uma receita.	
Pré-condição:	O administrador ou colaborador precisa estar logado.	
Pós-condição:	A receita cadastrada é adicionada na lista de receitas do site.	
Interfaces:	I_CadastroReceita	
Restrições de campos:	Entidade Receita:  Nome da receita: Deve possuir até 50 caracteres.  Ingredientes: Deve possuir até 1000 caracteres.  Modo de preparo: Deve possuir até 2500 caracteres.  Foto: Deve possuir no máximo 1 foto.  Categoria: Deve se escolher entre as categorias disponíveis.  Tempo de preparo: Deve possuir um número inteiro até 999.  Porções: Deve possuir um número inteiro até 999.	

Fluxo principal:	Administrador e colaborador:	Sistema:
	1.Entra com as informações da receita     2. Clica em confirmar	<ul><li>3. Valida os dados.</li><li>4. Exibe mensagem de confirmação ao usuário.</li></ul>
Fluxo alternativo:	Administrador e colaborador:	Sistema: 4. Exibe uma mensagem de erro indicando o campo incorreto.

# [RF005] Editar receita

RF 004	Editar receita.	
Prioridade:	( ) Essencial ( x ) Impo	rtante ( ) Desejável
Atores: Resumo:	Administrador e colaborador.  O sistema deve permitir que um usuário logado consiga editar uma receita.	
Pré-condição:	O administrador ou colaborador precisa estar logado.	
Pós-condição: Interfaces:	A receita editada é atualizada na lista de receitas do site.  L ListarReceitas Colaborador, L ListarReceitas Administrador, L EditarReceita	
Restrições de campos:	I_ListarReceitasColaborador, I_ListarReceitasAdministrador, I_EditarReceita  Entidade Receita:  Nome da receita: Deve possuir até 50 caracteres.  Ingredientes: Deve possuir até 1000 caracteres  Modo de preparo: Deve possuir até 2500 caracteres.  Fotos: Deve possuir no máximo 10 fotos.  Categoria: Deve se escolher entre as categorias disponíveis.  Tempo de preparo: Deve possuir um número inteiro até 999.  Porções: Deve possuir um número inteiro até 999.	
Fluxo principal:	colaborador:  1. Entra com as novas informações da receita	Sistema:  3. Valida os dados  4. Exibe mensagem de confirmação ao usuário

Fluxo Administrador e alternativo: colaborador:	Sistema: 4. Exibe uma mensagem de erro indicando o campo incorreto.
---	---

# [RF006] Reportar receita

RF 006	Reportar receita.		
Prioridade:	( ) Essencial ( ) Import	ante (x) Desejável	
Atores:	Administrador e colaborador.		
Resumo:	O sistema deve permitir que um usuário logado consiga reportar uma receita.		
Pré-condição:	O administrador ou colaborador precisa estar logado.		
Pós-condição:			
Interfaces:	I_Home, I_ReportarReceita		
Restrições de campos:	Entidade Receita:  Motivo: Deve possuir até 250 caracteres.		
Fluxo principal:	colaborador: 1. Clica no ícone de reportar	Sistema:  2. Exibe o campo de envio do motivo.  5. Salva o reporte no banco de dados.	
Fluxo alternativo:	colaborador:	Sistema:  5. Caso ocorra um erro, exibe uma mensagem informativa.	

# [RF007] Excluir receita

RF 007	Excluir receita.	
Prioridade:	( ) Essencial ( x ) Importante ( ) Desejável	
Atores:	Administrador e colaborador.	
Resumo:	Permite que um usuário logado consiga excluir uma receita.	

Pré-condição:	O administrador ou colaborador precisa estar logado.	
Pós-condição:	A receita excluída deixa de aparecer na lista de receitas.	
Interfaces:	I_ListarReceitasColaborador, I_ListarReceitasAdministrador, I_Confirmacao	
Restrições de campos:	Entidade Receita:	
Fluxo principal:	Administrador e colaborador:  1. Clica em "excluir". 2. Confirma a exclusão na caixa de diálogo.	<ul><li>3. Remove a receita do banco de dados.</li><li>4. Exibe uma mensagem de sucesso.</li></ul>
Fluxo alternativo:	Administrador e colaborador:  2. Cancela a exclusão na caixa de diálogo.	Sistema:  3. Se não for possível deletar, emitirá a seguinte mensagem "Erro ao excluir"

# [RF008] Visualizar receita

RF 008	Visualizar receita.	
Prioridade:	(x) Essencial () Importante () Desejável	
Atores:	Administrador, Colaborador e Visitante.	
Resumo:	O sistema deve permitir que qualquer usuário visualize receitas na tela inicial.	
Pré-condição:	Nenhuma.	
Pós-condição:	Nenhuma	
Interfaces:	I_Home, I_VisualizarReceita	
Restrições de campos:	Entidade Receita:	
Fluxo principal:	Administrador, colaborador e visitante:  2. Exibe receitas cadastradas.	

Fluxo alternativo:	Administrador, colaborador e visitante:	Sistema:

# [RF009] Pesquisar receita

RF 009	Pesquisar receita.	
Prioridade:	(x) Essencial () Importante () Desejável	
Atores:	Administrador, colaborador e vi	sitante.
Resumo:	O sistema deve permitir pesquisar receitas pelo nome da receita.	
Pré-condição:	Nenhuma.	
Pós-condição:	Serão retornadas as receitas correspondentes à pesquisa.	
Interfaces:	I_Home	
Restrições de campos:	Entidade Receita:  Consulta: Deve possuir até 50 caracteres.	
Fluxo principal:	Administrador, colaborador e visitante:  1. Clica na barra de pesquisa. 2. Digita a consulta a ser feita. 3. Clica no ícone de lupa para pesquisar	<ul><li>Sistema:</li><li>4. Verifica se a consulta é compatível com alguma receita.</li><li>5. Mostra as consultas compatíveis.</li></ul>
Fluxo alternativo:	Administrador, colaborador e visitante:	Sistema: 5. Exibe nenhuma receita compatível.

## [RF010] Listar receita por categoria

RF 010	Listar receita por categoria.	
Prioridade:	( ) Essencial ( ) Importante ( x ) Desejável	
Atores:	Administrador, colaborador e visitante.	
Resumo:	O sistema deve permitir pesquisar receitas pela sua categoria.	

Pré-condição:	Nenhuma.	
Pós-condição:	Serão retornadas as receitas pela categoria correspondente à pesquisa.	
Interfaces:	I_Home	
Restrições de campos:	Entidade Receita:	
Fluxo principal:	Administrador, colaborador e visitante:  1. Usuário clica no botão referente à categoria desejada.	<ul><li>Sistema:</li><li>2. Procura receitas compatíveis com a categoria selecionada.</li><li>3. Exibe as receitas compatíveis para o usuário.</li></ul>
Fluxo alternativo:	Administrador, colaborador e visitante:	Sistema:  3. Redireciona para página inicial informando mensagem de erro.

# [RF011] Cadastrar categoria

RF 011	Cadastrar categoria.		
Prioridade:	( ) Essencial ( ) Importante ( x ) Desejável		
Atores:	Administrador.	Administrador.	
Resumo:	O sistema deve permitir cadastrar uma nova categoria.		
Pré-condição:	O administrador precisa estar logado.		
Pós-condição:	A categoria é adicionada na lista de categorias		
Interfaces:	I_ListarCategoriaAdministrador, I_CadastrarCategoria		
Restrições de campos:	Entidade Categoria:  Nome: Deve possuir até 20 caracteres.		
Fluxo principal:	Administrador:	Sistema:	
	<ol> <li>Adiciona o nome da nova categoria desejada.</li> <li>Clica em confirmar.</li> </ol>	<ul><li>3. Valida os dados.</li><li>4. Adiciona à lista de categorias.</li></ul>	

Fluxo alternativo:	Administrador e colaborador:	Sistema: 3. Retorna mensagem informando o erro ocorrido.

# [RF012] Editar categoria

RF 012	Editar categoria.	
Prioridade:	( ) Essencial ( ) Importante ( x ) Desejável	
Atores:	Administrador.	
Resumo:	O sistema deve permitir editar uma categoria.	
Pré-condição:	O administrador precisa estar logado.	
Pós-condição:	A categoria editada passa a aparecer com o novo nome.	
Interfaces:	I_ListarCategoriaAdministrador, I_EditarCategoria	
Restrições de campos:	Entidade Categoria:  Nome: Deve possuir até 20 caracteres.	
Fluxo principal:	Administrador:	Sistema:
	<ol> <li>Insere o novo nome para a categoria desejada.</li> <li>Clica em confirmar.</li> </ol>	<ul><li>3. Valida os dados.</li><li>4. Atualiza o nome da categoria na lista de categorias.</li></ul>
Fluxo alternativo:	Administrador:	Sistema:  4. Retorna mensagem informando o erro ocorrido.

# [RF013] Excluir categoria

RF 013	Excluir categoria.	
Prioridade:	( ) Essencial ( ) Importante ( x ) Desejável	
Atores:	Administrador.	
Resumo:	O sistema deve permitir excluir uma categoria.	

Pré-condição:	O administrador precisa estar logado.	
Pós-condição:	A categoria excluída deixa de aparecer na lista de categorias.	
Interfaces:	I_ListarCategoriaAdministrador, I_Confirmacao	
Restrições de campos:	Entidade Categoria:	
Fluxo principal:	Administrador:	Sistema:
	<ol> <li>Seleciona a categoria a ser excluída.</li> <li>Confirma a exclusão.</li> </ol>	<ol> <li>Pergunta ao usuário se realmente deseja excluir a categoria.</li> <li>Exclui a categoria da lista de categorias.</li> <li>Remove das receitas que faziam parte dessas categorias (deixa vazio).</li> </ol>
Fluxo alternativo:	Administrador: 3. Cancela a exclusão.	Sistema:  4. Se não for possível deletar, emitirá a seguinte mensagem "Erro ao excluir"

## [RF014] Excluir reporte

RF 014	Excluir reporte.			
Prioridade:	( ) Essencial ( ) Imp	ortante (x) Desejável		
Atores:	Administrador.			
Resumo:	O sistema deve permitir a exclusão de reportes.			
Pré-condição:	O administrador precisa estar logado.			
Pós-condição:	O reporte excluído deixa de aparecer na lista de reportes.			
Interfaces:	I_ListarReportes			
Restrições de campos:	Entidade Reporte:			
Fluxo principal:	Administrador:	Sistema:		
	<ol> <li>Seleciona o reporte a ser excluído.</li> <li>Confirma a exclusão.</li> </ol>	<ul><li>2. Pergunta ao usuário se realmente deseja excluir o reporte.</li><li>4. Exclui o reporte do banco de dados.</li></ul>		

Fluxo alternativo:	Administrador:	Sistema:
	3. Cancela a exclusão.	4. Se não for possível excluir, exibirá a seguinte mensagem "Erro ao excluir".

# [RF015] Excluir usuário

Prioridade:       (x) Essencial       () Importante       () Desejável         Atores:       Administrador.         Resumo:       O sistema deve permitir a exclusão de um usuário.         Pré-condição:       O administrador precisa estar logado.         Pós-condição:       O colaborador excluído deixa de aparecer na lista de usuários colaboradores.         Interfaces:       I_ListarColaboradores, I_Confirmacao         Restrições de campos:       Entidade Usuário:         Fluxo principal:       Administrador:         1. Seleciona o usuário a ser excluído.       2. Pergunta ao usuário se realmente deseja excluir o usuário.         4. Exclui o usuário e as receitas enviadas pelo o mesmo do banco de dados.	RF 015	Excluir usuário.				
Resumo:       O sistema deve permitir a exclusão de um usuário.         Pré-condição:       O administrador precisa estar logado.         Pós-condição:       O colaborador excluído deixa de aparecer na lista de usuários colaboradores.         Interfaces:       I_ListarColaboradores, I_Confirmacao         Restrições de campos:       Entidade Usuário:         Fluxo principal:       Administrador:       Sistema:         1. Seleciona o usuário a ser excluído.       2. Pergunta ao usuário se realmente deseja excluir o usuário.         3. Confirma a exclusão       4. Exclui o usuário e as receitas enviadas pelo o	Prioridade:	(x) Essencial () Imp	portante ( ) Desejável			
Pré-condição: O administrador precisa estar logado.  Pós-condição: O colaborador excluído deixa de aparecer na lista de usuários colaboradores.  Interfaces: I_ListarColaboradores, I_Confirmacao  Restrições de campos:  Entidade Usuário:  Sistema:  1. Seleciona o usuário a ser excluído. 3. Confirma a exclusão  2. Pergunta ao usuário se realmente deseja excluir o usuário. 4. Exclui o usuário e as receitas enviadas pelo o	Atores:	Administrador.				
Pós-condição: O colaborador excluído deixa de aparecer na lista de usuários colaboradores.  Interfaces: I_ListarColaboradores, I_Confirmacao  Restrições de campos:  Entidade Usuário:  Sistema:  1. Seleciona o usuário a ser excluído. 3. Confirma a exclusão  4. Exclui o usuário e as receitas enviadas pelo o	Resumo:	O sistema deve permitir a exclusão de um usuário.				
Interfaces:  I_ListarColaboradores, I_Confirmacao  Restrições de campos:  Entidade Usuário:  Sistema:  1. Seleciona o usuário a ser excluído. 3. Confirma a exclusão  2. Pergunta ao usuário se realmente deseja excluir o usuário. 4. Exclui o usuário e as receitas enviadas pelo o	Pré-condição:	O administrador precisa estar logado.				
Restrições de campos:  Fluxo principal:  Administrador:  Sistema:  1. Seleciona o usuário a ser excluído. 3. Confirma a exclusão  2. Pergunta ao usuário se realmente deseja excluir o usuário. 4. Exclui o usuário e as receitas enviadas pelo o	Pós-condição:	O colaborador excluído deixa de aparecer na lista de usuários colaboradores.				
Fluxo principal:  Administrador:  Sistema:  1. Seleciona o usuário a ser excluído. 2. Pergunta ao usuário se realmente deseja excluir o usuário. 3. Confirma a exclusão 4. Exclui o usuário e as receitas enviadas pelo o	Interfaces:	I_ListarColaboradores, I_Confirmacao				
<ol> <li>Seleciona o usuário a ser excluído.</li> <li>Pergunta ao usuário se realmente deseja excluir o usuário.</li> <li>Confirma a exclusão</li> <li>Exclui o usuário e as receitas enviadas pelo o</li> </ol>	-	Entidade Usuário:				
excluído. usuário.  3. Confirma a exclusão 4. Exclui o usuário e as receitas enviadas pelo o	Fluxo principal:	Administrador:	Sistema:			
		excluído.	usuário. 4. Exclui o usuário e as receitas enviadas pelo o			
Fluxo Administrador: Sistema:	114.10	Administrador:	Sistema:			
3. Cancela a exclusão.  4. Se não for possível excluir, exibirá a seguinte mensagem "Erro ao excluir".	anci nativo.	3. Cancela a exclusão.				

# [RF016] Listar categoria

RF 016	Listar categoria.
Prioridade:	( ) Essencial ( ) Importante ( x ) Desejável
Atores:	Administrador.
Resumo:	O sistema deve permitir a visualização de todas as categorias.

Pré-condição:	O administrador precisa estar logado.			
Pós-condição:	Nenhuma			
Interfaces:	I_ListarCategoriaAdministrador			
Restrições de campos:	Entidade Categoria:			
Fluxo principal:	Administrador:  1. Seleciona a opção de categorias	Sistema:  2. Lista todas as categorias.		
Fluxo alternativo:	Administrador:	Sistema:  2. Exibe nenhuma categoria.		

# Capítulo Requisitos não funcionais

#### Facilidade de Uso

Esta seção descreve os requisitos não funcionais associados à facilidade de uso da interface com o usuário, material de treinamento e documentação do sistema.

#### []

[NF	001] Navegaçã	o si	imples					
	Por ser um sist pessoas com me simples e intuitiv	enos						
	Prioridade:	X	Essencial		Importante		Desejável	
Cor	nfiabilidade							
	Esta seção descrido sistema e habi		•			_		
[NF	002] Tratament	o d	e exceções					
	Uso de exceções e transações para detecção, tratamento e prevenção de falhas. Haverá um conjunto de mensagens de erro pré definidas para evitar inconsistências.							
	Prioridade:	X	Essencial		Importante		Desejável	
Des	sempenho							
	Esta seção descritempo de respost		-	não fund	cionais associac	los à eficiê	ncia, uso de re	ecursos e
[NF	003] Compress	ão	de imagens					
	Antes de serem so usuário carreg será feita em JPE	ar o	site seja rápido	e não t	rave em máqui	nas mais mo	odestas. As con	-

#### Segurança

Esta seção descreve os requisitos não funcionais associados à integridade, privacidade e autenticidade dos dados do sistema.

#### [NF004] Autenticação de usuário

Para realizar cadastros, alterações e exclusão de informações é preciso autenticar-se por meio de um login, sendo passado como dados o email e senha já previamente cadastrados no sistema.

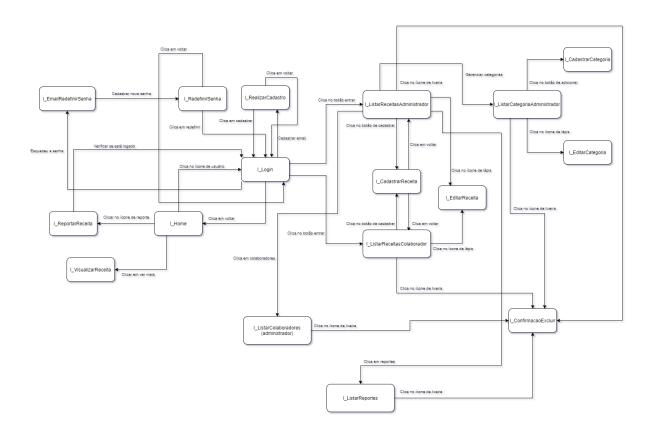
**Prioridade**: X Essencial Importante Desejável

#### Capítulo

# Descrição da interface com o usuário

Neste documento, adota-se "I\_" para indicar uma interface, "IE\_" para indicar uma interface com mensagem de erro e "IS\_" para identicar uma interface com mensagem de sucesso. Assim, a interface de login do sistema é nomeada como "I\_Login". A interface de erro do login para um username inválido e uma senha inválida é nomeada respectivamente como "IE\_LoginUsername" e "IE\_LoginSenhaInválida".

### MAPA DE NAVEGAÇÃO DE INTERFACES



### I\_RealizarCadastro

Interface de cadastro de usuário para tornar-se um colaborador.

#### $\leftarrow \mathsf{VOLTAR}$



# **I\_Login**

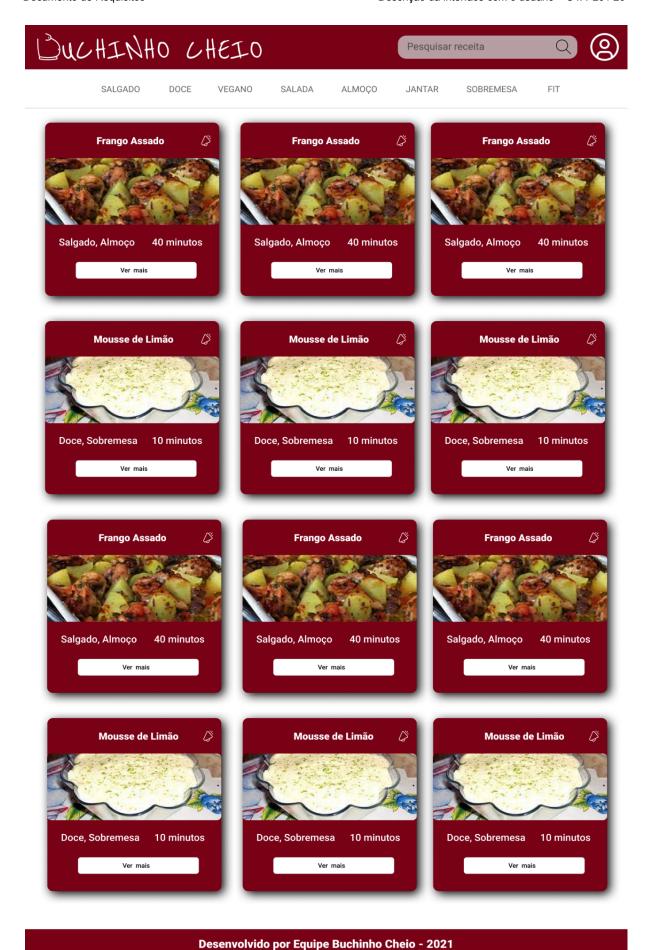
Interface de login para administrador e colaboradores.

#### $\leftarrow$ VOLTAR



## I\_Home

Interface inicial com cards que dão acesso à visualização completa de cada receita ao ser clicada.



#### **I\_CadastrarReceita**

Interface de cadastro de receita.



#### I\_ListarReceitasColaborador

Interface de gerenciamento de receitas cadastradas pelo colaborador.



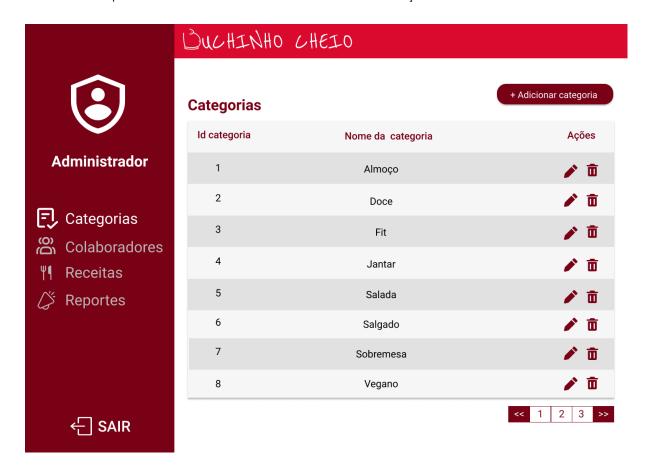
### I\_ListarReceitasAdministrador

Interface de gerenciamento de receitas cadastradas pelo administrador e colaboradores.



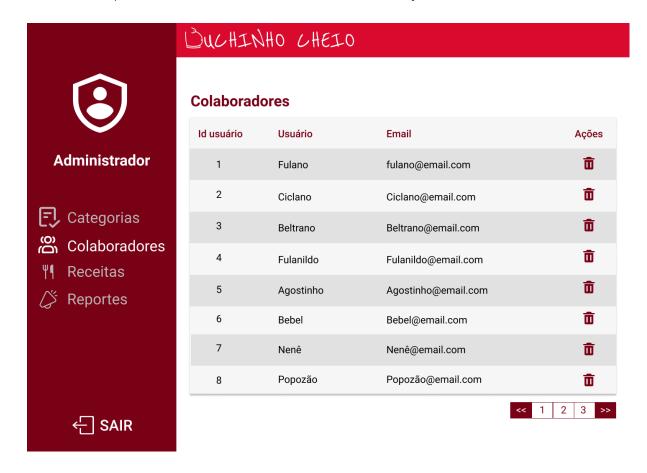
### I\_ListarCategoriaAdministrador

Interface de gerenciamento de categorias cadastradas pelo administrador.



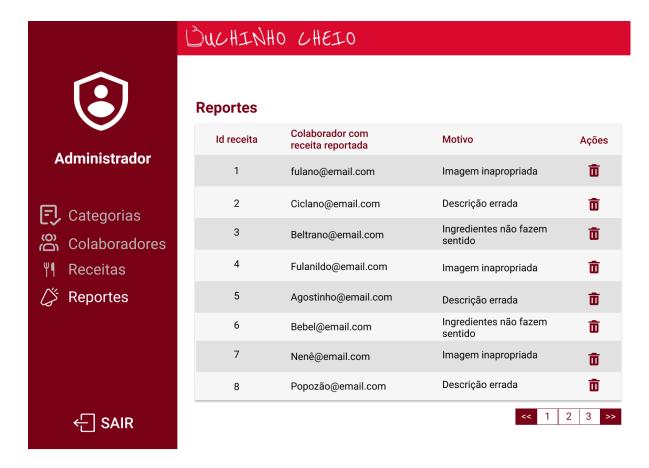
### **I\_ListarColaboradores**

Interface de gerenciamento de colaboradores cadastrados no sistema com acesso somente para o administrador.



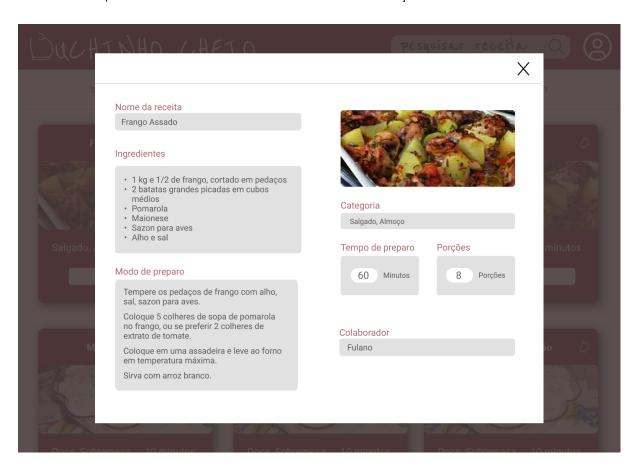
### **I\_ListarReportes**

Interface de gerenciamento de reportes cadastrados pelos colaboradores no sistema com acesso somente para o administrador.



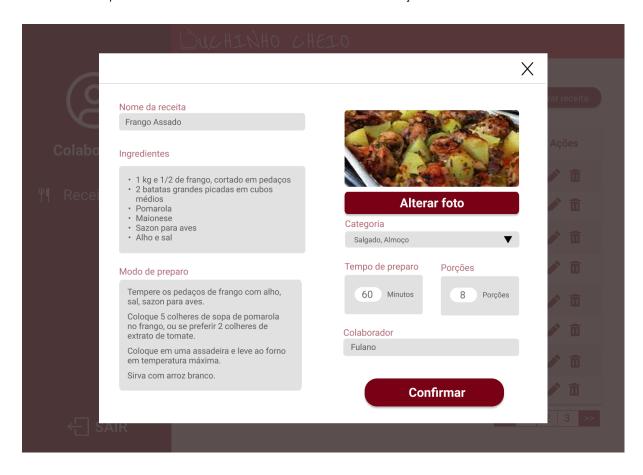
## I\_VisualizarReceita

Interface modal de visualização de receitas cadastradas.



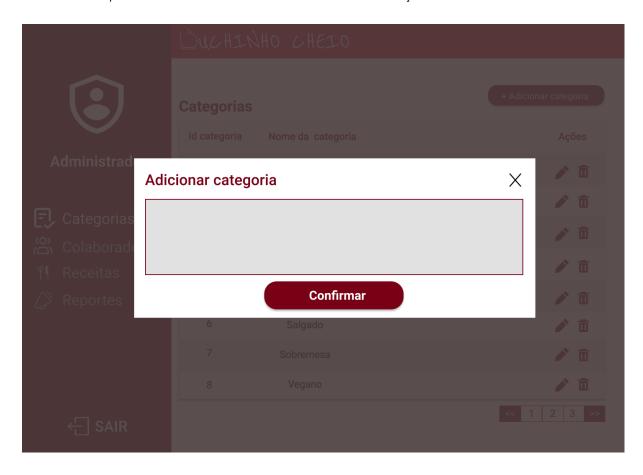
### I\_EditarReceita

Interface modal para editar informações de receitas cadastradas.



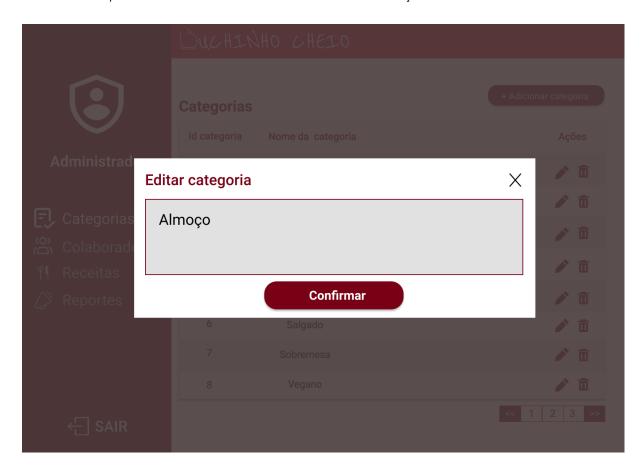
### **I\_CadastrarCategoria**

Interface modal para adicionar categoria somente pelo administrador.



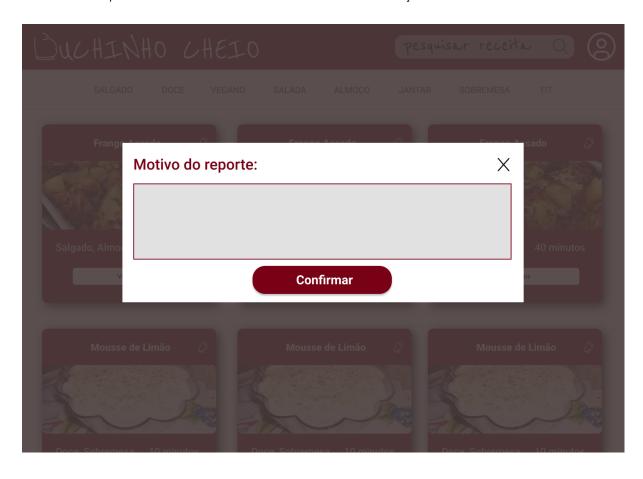
### **I\_EditarCategoria**

Interface modal para editar categorias cadastradas somente pelo administrador.



## I\_ReportarReceita

Interface modal para envio do motivo de reporte da receita.



### **I\_Confirmacao**

Interface modal de alerta para confirmar exclusão das informações.





Tem certeza que deseja excluir?



#### I\_EmailRedefinirSenha

Interface modal para inserir email que será enviado o token de redefinição de senha.



# I\_RedefinirSenha

Interface para redefinir senha.

#### $\leftarrow$ VOLTAR

