

Documento de Especificação de Caso de Uso

Projeto de Software: Rei do Cangaço

Documento em Desenvolvimento!

Histórico de Revisão

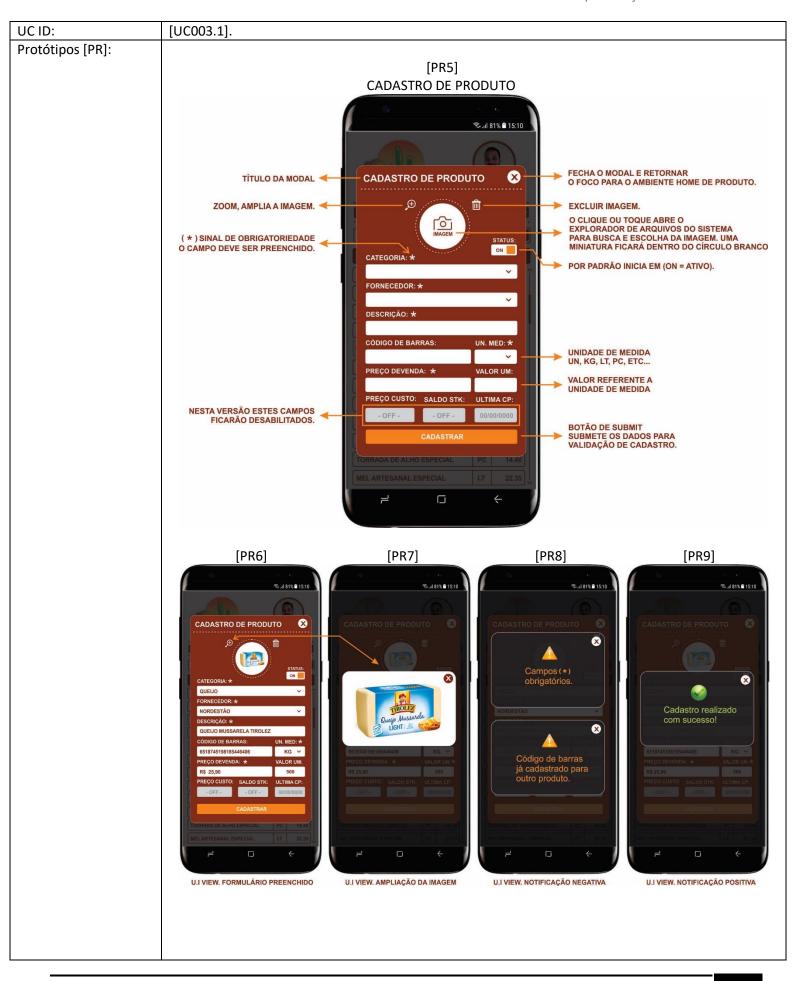
Data	Versão	Autor	Descrição
09/10/2020	1.0	Neylor Cesar	Início da Criação dos Casos de Uso.
09/10/2020	1.0	Douglas Henrique	Inserção de Casos de Uso e Melhorias.
29/10/2020	1.0	Neylor Cesar	Inserção de Casos de Uso e Melhorias.
30/10/2020	1.0	Neylor Cesar	Inserção de Casos de Uso e Melhorias.
06/11/2020	1.0	Douglas Henrique	Inserção de Casos de Uso e Melhorias.
20/11/2020	1.0	Neylor Cesar	Inserção de Casos de Uso e Melhorias.

11015			
UC ID:	[UC001] "Autenticação no sistema"		
Objetivo:	Permitir que o usuário realize a autenticação no sistema para poder ter acesso as funcionalidades de acordo com seu perfil.		
Requisitos:	[RF001].		
Atores:	Administrador, Vendedor.		
Pré-condições:	 O ator deve possuir um dispositivo com web browser que possa acessar o endereço da aplicação. O ator deve está cadastrado no sistema. 		
Condição de Entrada:	Preencher os campos obrigatórios Login e Senha.		
Fluxo Principal [FP1]:	 O ator decide autenticar-se no sistema. O sistema solicita as informações obrigatórias para a autenticação. LOGIN: e-mail válido. SENHA: no mínimo 6 dígitos. Enviar os dados através do botão (Enviar). O ator informa os dados de autenticação. O sistema valida os dados de autenticação. O sistema autentica o ator e envia uma mensagem de boas-vindas. 		
Fluxo Alternativo 1 [FA1]:	 O sistema é carregado e mostra o ambiente [home] de acordo com o perfil do ator, [RF002]. No passo 4 do [FP1], caso haja algum erro na autenticação relacionado aos dados informados: O sistema informa o erro ao ator. 1.1.1. Erro de acesso dados incorretos. O fluxo retorna ao passo 2 do [FP1]. 		
Fluxo Alternativo 2 [FA2]:	 No passo 4 do [FP1], caso o sistema identifique que o ator está bloqueado: 1.1. O sistema informa o erro ao ator: 1.1.1. Acesso não permitido, usuário bloqueado. O fluxo retorna ao passo 2 do [FP1]. 		
Regras de Negócio [RN]:	[RN1]. Todos os campos são obrigatórios (LOGIN), (SENHA).		
Protótipos [PR]:	Enviar		

		Documento de Especificação de Caso de Uso	
UC ID:	[UC002] "Ambiente Home"		
Objetivo:	Possibilitar a interação com todos os ambientes da aplicação de acordo com o perfil do usuário logado		
	sendo: (ADMINISTRADOR) ou (VENDEDOR).		
Requisitos:	[RF002].		
Atores:	Administrador, Vendedor.		
Pré-condições:	O ator deve estar autenticado no sistema: [RF001].		
Condição de Entrada:	O ator deve autenticar-se no sistema [RF001], [UC0	01].	
Fluxo Principal [FP1]:	Após o login [RF001], o ator estará diante do ambie	nte principal do sistema, esse ambiente terá a logo	
	marca do cliente e a foto do usuário logado [RNF004	4], com as seguintes opções para interações sendo	
	representada por botões ou imagens;		
	1. Ator com perfil de administrador:		
	1.1. Fornecedor.		
	1.2. Produtos.		
	1.3. Vendas.		
	1.4. Relatórios.		
	1.5. Usuários. 1.6. Sair		
	2. Ator com perfil de vendedor: 2.1. Fornecedor.		
	2.2. Produtos.		
	2.3. Vendas.		
	2.4. Sair.		
Protótipos [PR]:			
	[PR2]	[PR3]	
	HOME ADMINISTRADOR	HOME VENDEDOR	
		0 0 0	
	ିଲ-ଲା 81% 🛢 15:10	িজনা ৪1% 🖹 15:10	
	Cangaço	Cangaço	
	Fornecedor Produtos	Fornecedor Produtos	
	To moscusi	T OTHERS AS	
	Vendas Relatório	Vendas Relatório	
	Uguários Sair	Usuários Sair	
	Usuários Sair	Usuários Sair	
Í.			

UC ID:	[UC003] "Ambiente de Produto (Home)"		
Objetivo:	Esse ambiente possibilitará ao ator realizar as operações de cadastro, consulta, alteração, ativação e		
-	desativação de produtos no sistema.		
Requisitos:	[RF003].		
Atores:	Administrador, Vendedor.		
Pré-condições:	O ator deve estar autenticado no sistema [RF001], [UC001], [RF002], [UC002].		
Condição de Entrada:	O ator seleciona a opção de [Produtos] no ambiente home, contido no [UC002]-[PR2].		
Fluxo Principal [FP1]:	Possibilita o ator realizar as seguintes operações:		
	1. Cadastrar		
	1.1. Através da ação do botão [ADD+] contido no protótipo [PR4] deste UC, o sistema abrirá uma		
	modal onde o ator realizará o cadastro do produto que está especificado no [UC003.1].		
	2. Consultar		
	2.1. Através da combinação do campo categoria com o campo de busca, que receberá a descrição		
	ou código de barras do produto a ser consultado, a ação do botão buscar, retornará como		
	resultado o produto na lista de produtos, estando todos estes descritos no protótipo [PR4]		
	deste UC. Caso o produto não seja encontrado, o sistema informará ao ator a seguinte		
	mensagem: (Produto não encontrado).		
	3. Alteração		
	Através da ação do clique ou toque de um produto selecionado na lista, o sistema abrirá uma		
	modal com os dados do produto a ser alterado, a especificação está contida no [UC003.2].		
	4. Desativar ou Ativar		
	4.1. Poderá ser realizado no cadastro ou na alteração do produto através do botão de (radio)		
	status, tendo esse, duas ações: ON = PRODUTO ATIVO, OFF = PRODUTO INATIVO.		
	Visualizado em [UC003.1]-[PR5], [UC003.2]-[PR11]. Produtos inativos terão cores		
	diferentes na listagem para poderem ser identificados de maneira simples, o processo		
	para ativar ou desativar está detalhado no fluxo dos protótipos do [UC003.2].		
	5. Voltar		
D - 1 (1) [DD]	5.1. Permiti ao ator retornar ao ambiente home [RF002], [UC002]. [PR4] AMBIENTE DE PRODUTO		
Protótipos [PR]:	[PR4] AMBIENTE DE PRODUTO		
	ଲ୍ଲା ୫1% ଛ 15:10		
	%-iii 81% ■ 15:10		
	O REI DO		
	VENDEDOR		
	VOLTAR PARA O AMBIENTE HOME PRINCIPAL. [RF002], [UC002] WVOLTAR — PRODUTOS — ADD +		
	CATEGORIA PARA BUSCA. CATEGORIA DEVE POSSUIR A OPÇÃO (TODOS) CATEGORIA DEVE POSSUIR A OPÇÃO (TODOS) CATEGORIA DISCARIÇÃO OU POR CÓDIGO COM		
	PARA REALIZAR A BUSCA POR TODOS OS PRODUTOS INDEPENDENTE DA CATEGORIA. DESCRIÇÃO VL RS POR DESCRIÇÃO OU POR CODIGO COM A COMBINAÇÃO DA CATEGORIA.		
	QUEIJO COALHO LAKA KG 27,90		
	QUEIJO COALHO ACIOLY KG 28,90		
	QUEIJO MANTEIGA KG 35,80		
	QUEIJO MANTEIGA RASPA TACHO PC 25,50		
İ			
	PRODUTO INATIVO / DESATIVADO. QUELJO FUNDIDO PC 24,90 LISTA DE PRODUTOS OCIOUNE SIA UM PRODUTOS		
	QUEIJO PROVOLONE 600g PC 33,85		
	QUEJJO PROVOLONE 600g PC 33,85 QUEJJO CABAÇA 700g UN 44,70 QUEJJO CABAÇA 700g UN 44,70		
	QUEIJO PROVOLONE 600g PC 33,85 QUEIJO CABAÇA 700g UN 44,70 QUEIJO DE MINAS 900g PÇ 47,50		
	QUEIJO PROVOLONE 600g PC 33,85 QUEIJO CABAÇA 700g UN 44,70 QUEIJO DE MINAS 900g PC 47,50 BOLACHA ESPECIAL MARAGOGI PC 16,90		
	QUEIJO PROVOLONE 600g PC 33,85 QUEIJO CABAÇA 700g UN 44,70 QUEIJO DE MINAS 900g PC 47,50 BOLACHA LUA CEBOLA PC 9,90		
	QUEJJO PROVOLONE 600g PC 33,85 QUEJJO CABAÇA 700g UN 44,70 QUEJJO DE MINAS 900g PC 47,50 BOLACHA ESPECIAL MARAGOGI PC 16,90 BOLACHA LUA CEBOLA PC 9,90 TORRADA DE ALHO ESPECIAL PC 14.40		
	QUEJJO PROVOLONE 600g PC 33,85 QUEJJO CABAÇA 700g UN 44,70 QUEJJO DE MINAS 900g PC 47,50 BOLACHA ESPECIAL MARAGOGI PC 16,90 BOLACHA LUA CEBOLA PC 9,90 TORRADA DE ALHO ESPECIAL PC 14.40		

UC ID:	[UC003.1] "Ambiente de Produto (Cadastro)"
Objetivo:	Esse ambiente permitirá ao ator realizar a operações de cadastro de produtos no sistema.
Requisitos:	[RF003].
Atores:	Administrador, Vendedor.
Pré-condições:	O ator deve estar autenticado no sistema [RF001], [UC001], [RF002], [UC002].
Condição de Entrada:	O ator seleciona a opção [ADD+] no ambiente de produto [UC003]-[PR4].
Fluxo Principal [FP1]:	 O sistema apresenta o modal para o ator com o formulário contendo as seguintes informações: 1.1. Título da Modal: Cadastro de Produto.
	– INICIO DOS CAMPOS PARA SELEÇÃO E PREENCHIMENTO PELO ATOR –
	OBS: " * " = indica que o campo tem o preenchimento obrigatório.
	1.2. Imagem: Tipo: <file> Receberá a imagem do produto do tipo PNG ou JPG de até 2MB.</file>1.3. Categoria *
	1.3.1.Tipo: <select> dinâmico, conterá as categorias de status (ativo).</select>1.4. Fornecedor *
	1.4.1.Tipo: <select> dinâmico, conterá os fornecedores de status (ativo). 1.5. Descrição *</select>
	1.3.1 Tipo: <text> com o limite máximo de 50 caracteres alfanuméricos. 1.6. Código de Barras</text>
	1.6.1.Tipo: <text> com o limite máximo de 250 caracteres alfanuméricos. 1.7. Un Med * (Unidade de Medida) Tipo: <select> estático.</select></text>
	1.7.1.Valores: UN = Unidade, KG = Quilograma, FD = Fardo, PC = Pacote,
	CX = Caixa, $PC = Peca$, $JC = Jogo$, $CJ = Conjunto$, $KT = KIT$, $LT = Litro$,
	ML = Mililitro, G = Grama, MG = Miligrama, PR = Porção, PT= Prato.
	1.8. Valor de Venda *
	16.1. Tipo: <text> Deve possuir mascara monetária Padrão BRL R\$, máximo de 18 caracteres.</text>
	1.9. Valor UM * (Valor referente a unidade de medida).
	1.10. Saldo STK: Nesta versão não haverá funcionalidade, campo desabilitado.
	1.11. Valor de Compra: Nesta versão não haverá funcionalidade, campo desabilitado. 1.12. Última CP: (COMPRA) Nesta versão, não haverá funcionalidade, campo desabilitado.
	1.13. Status: * Tipo: <radio> ON = PRODUTO ATIVO, OFF = PRODUTO INATIVO. Inicia em ON.</radio>
	1.13. Status. Tipo: <faulto 1.14.="" <b="" ativo,="" em="" inativo.="" inicia="" on="PRODOTO" on.="" ot="PRODOTO">Imagem: Tipo: <file> campo de imagem do produto com a visualização de miniatura e</file></faulto>
	opções de zoom (conforme o [PR9] deste UC, ampliar imagem) e opção de excluir a imagem.
	- FIM DOS CAMPOS -
	1.14. Botão de Envio: Nome: Cadastrar. Submete o formulário para o processamento de cadastro.2. O ator preenche os campos para realizar o cadastro.
	3. O ator submete o formulário para validação através do botão de envio.
	4. Sucesso : O sistema realiza o processo e informa ao ator uma notificação personalizada.
	4.1. Mensagem de Sucesso: (Cadastro realizado com sucesso!).
	Ao fechar a notificação de "Sucesso" o sistema fecha o modal e retorna para o ambiente de produto [RF003], [UC003]-[PR4].
Fluxo Alternativo 1 [FA1]:	1. No passo 3 do [FP1], caso o sistema identifique que os campos obrigatórios " * " não foram preenchido, o sistema notificará o ator: Campos " * " Obrigatórios.
Fluxo Alternativo 2	1. No passo 3 do [FP1], caso o sistema identifique que o código de barras já tenha sido cadastrado
[FA2]:	para um outro produto, o sistema não realiza o processo e informa ao ator com a seguinte
Regras de Negócio	Notificação: (Código de barras já cadastrado para outro produto).
[RN]:	[RN1]. Todos os campos são obrigatórios exceto: (IMAGEM), (CODIGO DE BARRAS) e (VALOR UM). [RN2]. Caso o campo de código de barras seja preenchido, o sistema deverá verificar se o mesmo já
[IXIN].	existe para outro produto, e se existir não permitirá o cadastro, notificando o ator e assim prevenindo
	a duplicidade como descrito no [FA2] mais detalhes no [PR8].

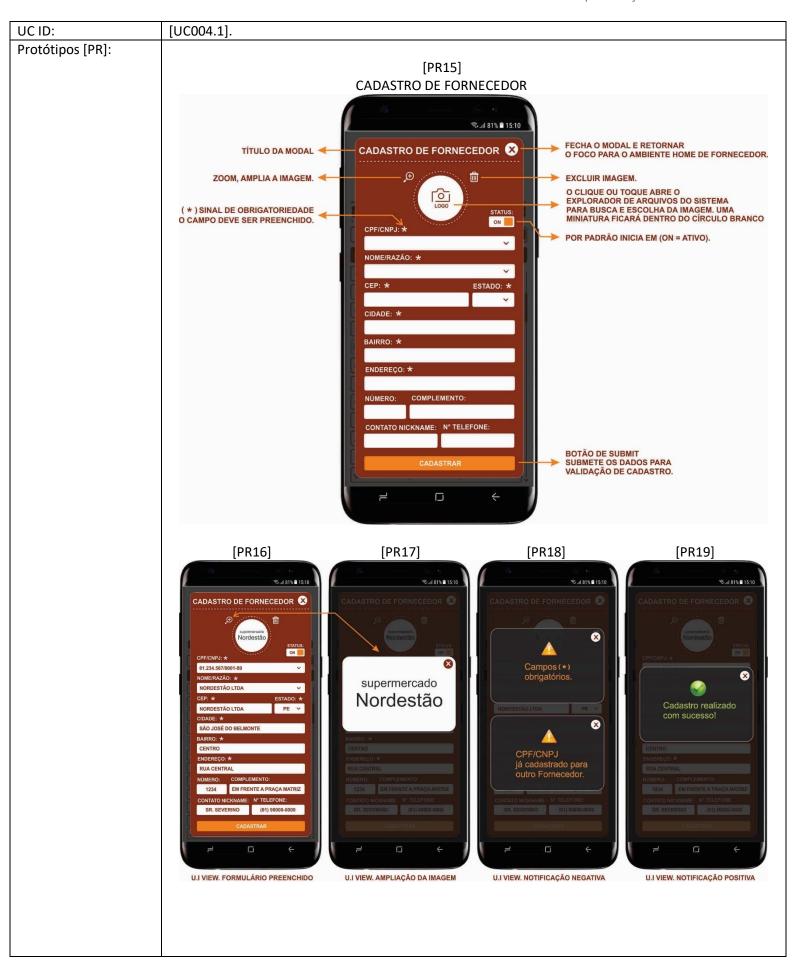


[UC003.2] "Ambiente de Pro	oduto (Alteração)"		
Esse ambiente permitirá ao ator realizar a operações de alterar produtos no sistema.			
[RF003].			
Administrador, Vendedor.			
O ator deve estar autenticado no sistema [RF001], [UC001], [RF002], [UC002].			
O ator seleciona o produto que deseja alterar na lista de produtos [UC003]-[PR4].			PR4].
A seleção poderá ser feita at	ravés da ação do clique	ou do toque.	
Este [FP1] herdará to Título da Modal: Alt Botão de Envio: Nor Mensagem de Suces	eração de Produto. me: Alterar. Submete o f sso: (Alteração realizada	ormulário para o proces com sucesso!).	so de alteração.
 O ator realiza as alteraç O ator submete o formu Sucesso: O sistema reali Mensagem de Suce 	ões necessárias. lário para validação atra za o processo e informa e sso: (Alteração realizada	vés do botão de envio. ao ator uma notificação a com sucesso!).	personalizada .
OBS: Todas as especificaçõe	es deste [FA] são as mesi	mas já especificadas no	[FA1] do [UC003.1].
OBS: Todas as especificaçõe	es deste [FA] são as mesi	mas já especificadas no	[FA2] do [UC003.1].
OBS: Todas as regras de neg	gócio deste UC são as me	esmas já especificadas r	nas [RN] do [UC003.1].
[PR10] CATEGORIA VI RS QUELIO COALHO LAKA KG 27,80 QUELIO COALHO ACIOLY KG 28,80 QUELIO MANTEIGA RASPA TACHO PC 25,50 QUELIO MANTEIGA RASPA TACHO PC 33,85 QUELIO PROVOLONE 6009 PC 33,85 QUELIO COALHO LEORO UN 44,70 QUELIO MANTEIGA PC PC 25,90 QUELIO MANTEIGA PC 25,90 QUELIO MANTEIGA PC 14,40 MEL ARTESANAL ESPECIAL PC 14,40 MEL ARTESANAL ESPECIAL LT 22,25	ALTERAÇÃO DE PRODUTO ALTERAÇÃO DE PRODUTO CATEGORIA: * QUELIO PORRECEDOR: * NORDESTÃO DESCRIÇÃO: * NORDESTÃO DESCRIÇÃO: * QUELIO PORRECEDOR: * NORDESTÃO DESCRIÇÃO: * VALOR UN: R\$ 2590 PREÇO CUSTO: SALDO STIC ULTIMA CP. OFF- COFF- CO	CADASTRO DE PRODUTO Alteração realizada com sucesso! STATASTRATERISAMANOS PRIEÇO DIVENDA: ** BE 2239 PRIEÇO CUSTO: SALDO STA: OCIFIE CONTRACTOR STATEMANOS PRIEÇO CUSTO: SALDO STA: OCIFIE CONTRACTOR STATEMANOS ULTIMA CP. STATASTRATERISAMANOS ULTIMA CP. STATASTRATERIS	[PR13] Categoria Produtos Add- Categoria Produtos Productos Pr
	Esse ambiente permitirá ao [RF003]. Administrador, Vendedor. O ator deve estar autenticad O ator seleciona o produto de A seleção poderá ser feita at Consideração inicial: Este [FP1] herdará te Título da Modal: Alta Botão de Envio: Non Mensagem de Suces 1. O sistema apresenta o moderada de Suces 3. O ator submete o formula de Suces 4. Sucesso: O sistema reali de suces 5. Ao fechar a notificação de produto [UC003]-[PR4]. OBS: Todas as especificações OBS: Todas as especificações OBS: Todas as regras de nego de suces de suc	RF003]. Administrador, Vendedor. O ator deve estar autenticado no sistema [RF001], [LO ator seleciona o produto que deseja alterar na lista A seleção poderá ser feita através da ação do clique de Consideração inicial: Este [FP1] herdará todas as especificações do Título da Modal: Alteração de Produto. Botão de Envio: Nome: Alterar. Submete o formes de Envio: Nome: Alteração realizada 1. O sistema apresenta o modal com o formulário p. O ator realiza as alterações necessárias. 3. O ator submete o formulário para validação atra 4. Sucesso: O sistema realiza o processo e informa 4.1. Mensagem de Sucesso: (Alteração realizada 5. Ao fechar a notificação de "Sucesso" o sistema fe produto [UC003]-[PR4]. OBS: Todas as especificações deste [FA] são as mesto OBS: Todas as regras de negócio deste UC são as mesto OBS: Todas as regras de negócio deste UC são as mesto OBS: Todas as regras de negócio deste UC são as mesto OBS: Todas as regras de negócio deste UC são as mesto OBS: Todas as regras de negócio deste UC são as mesto OBS: Todas as regras de negócio deste UC são as mesto OBS: Todas as regras de negócio deste UC são as mesto OBS: Todas as regras de negócio deste UC são as mesto OBS: Todas as regras de negócio deste UC são as mesto OBS: Todas as regras de negócio deste UC são as mesto OBS: Todas as regras de negócio deste UC são as mesto OBS: Todas as regras de negócio deste UC são as mesto OBS: Todas as regras de negócio deste UC são as mesto OBS: Todas de substancio OBS	Esse ambiente permitirá ao ator realizar a operações de alterar produtos no (RF003). Administrador, Vendedor. O ator deve estar autenticado no sistema [RF001], [UC001], [RF002], [UC002]. O ator seleciona o produto que deseja alterar na lista de produtos [UC003]-[A seleção poderá ser feita através da ação do clique ou do toque. Consideração inicial: Este [FP1] herdará todas as especificações do [FP]-[UC003.1] com as Título da Modal: Alteração de Produto. Botão de Envio: Nome: Alterar. Submete o formulário para o proces Mensagem de Sucesso: (Alteração realizada com sucesso!). 1. O sistema apresenta o modal com o formulário preenchido com os dado 2. O ator realiza as alterações necessárias. 3. O ator submete o formulário para validação através do botão de envio. 4. Sucesso: O sistema realiza o processo e informa ao ator uma notificação 4.1. Mensagem de Sucesso: (Alteração realizada com sucesso!). 5. Ao fechar a notificação de "Sucesso" o sistema fecha o modal e retorna produto [UC003]-[PR4]. OBS: Todas as especificações deste [FA] são as mesmas já especificadas no OBS: Todas as regras de negócio deste UC são as mesmas já especificadas no OBS: Todas as regras de negócio deste UC são as mesmas já especificadas no OBS: Todas as regras de negócio deste UC são as mesmas já especificadas no OBS: Todas as regras de negócio deste UC são as mesmas já especificadas no OBS: Todas as regras de negócio deste UC são as mesmas já especificadas no OBS: Todas as regras de negócio deste UC são as mesmas já especificadas no OBS: Todas as regras de negócio deste UC são as mesmas já especificadas no OBS: Todas as regras de negócio deste UC são as mesmas já especificadas no OBS: Todas as regras de negócio deste UC são as mesmas já especificadas no OBS: Todas as regras de negócio deste UC são as mesmas já especificadas no OBS: Todas as regras de negócio deste UC são as mesmas já especificadas no OBS: Todas as regras de negócio deste UC são as mesmas já especificadas no OBS: Todas as regras de negócio deste UC são as mesmas já e

UC ID:	[UC004] "Ambiente de Fornecedor (Home)"		
Objetivo:	Esse ambiente possibilitará ao ator realizar as operações de cadastro, consulta, alteração, ativação e		
	desativação de fornecedores no sistema.		
Requisitos:	[RF004].		
Atores:	Administrador, Vendedor.		
Pré-condições:	O ator deve estar autenticado no sistema [RF001], [UC001], [RF002], [UC002].		
Condição de Entrada:	O ator seleciona a opção de [Fornecedor] no ambiente home, contido no [UC002]-[PR2].		
Fluxo Principal [FP1]:	Possibilita o ator realizar as seguintes operações:		
	1. Cadastrar		
	1.1. Através da ação do botão [ADD+] contido no protótipo [PR14] deste UC, o sistema abrirá uma modal onde o ator realizará o cadastro do fornecedor que está especificado no		
	[UC004.1]. 2. Consultar		
	2.1. Através do campo de busca, que receberá o nome ou o CPF/CNPJ do fornecedor a ser		
	consultado, a ação do botão buscar, retornará como resultado o fornecedor na lista de		
	fornecedor, estando todos estes descritos no protótipo [PR14] deste UC. Caso o fornecedor		
	não seja encontrado, o sistema informará ao ator a seguinte mensagem:		
	2.1.1.1. (Fornecedor não encontrado).		
	3. Alteração		
	3.1.1.Através da ação do clique ou toque de um fornecedor selecionado na lista, o sistema		
	abrirá uma modal com os dados do fornecedor a ser alterado, a especificação está no		
	[UC004.2].		
	4. Desativar ou Ativar		
	4.1. Poderá ser realizado no cadastro ou na alteração do fornecedor através do botão de (radio)		
	status, tendo esse, duas ações: ON = ATIVO, OFF = INATIVO. 4.1.1.1. Visualizado em [UC004.1]-[PR15], [UC004.2]-[PR21]. Fornecedores inativos		
	terão cores diferentes na listagem para poderem ser identificados de maneira		
	simples, o processo para ativar ou desativar está detalhado no fluxo dos		
	protótipos do [UC004.2].		
	5. Voltar Permiti ao ator retornar ao ambiente home [RF002], [UC002].		
Protótipos [PR]:	[PR14] AMBIENTE DE FORNECEDOR		
	%(81% 21510		
	Cangaço VENDEDOR		
	VOLTAR PARA O AMBIENTE HOME WOLTAR - FORNECEDOR - ADD+ ABRE A MODAL PARA CADASTRAR UM NOVO FORNECEDOR.		
	Busca: Nome ou CPFICNPJ Buscar CONSULTAR / PESQUISAR FORNECEDOR		
	NOME / R. SOCIAL.		
	NORDESTÃO		
	FERNANDO TORRES ME		
	CASA DOS FRIOS FÁBRICA DE QUEIJO NORDESTE LIDA		
	FORNECEDOR INATIVO / DESATIVADO. FRIGORIFICO CORTE MASTER LTDA LISTA DE FORNECEDOR		
	CAPRINOS DO NORDESTE LIDA O CLÍQUE OU O TOQUE EM UM PRODUTO NA LISTA, ABRIRÁ A MODAL COM OS DADOS		
	SUÍNOS FORTE ME DO MESMO PARA A ALTERAÇÃO.		
	CASA DOS BOLOS LTDA FÁBRICA DE TORRADAS ME		
	ABATE SANHARÓ LTDA		
	MASTER BOILTDA		
	COOREDATIVA DO LEITE MODRESTE		

COOPERATIVA DO LEITE NORDESTE

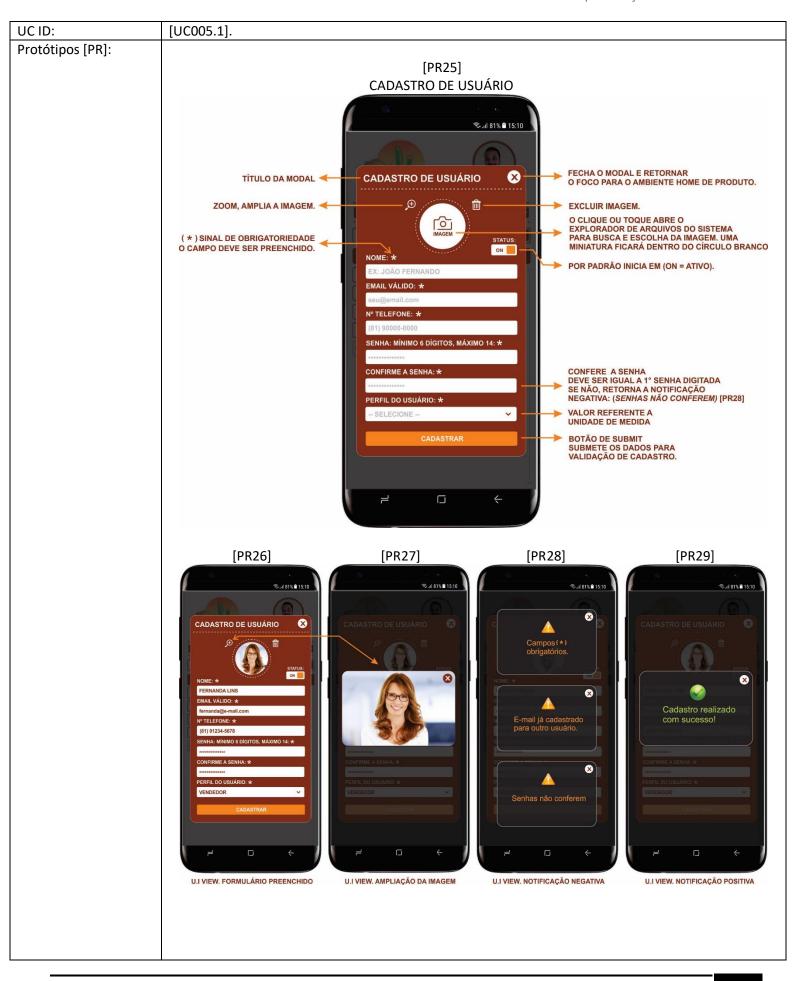
UC ID:	[UC004.1] "Ambiente de Fornecedor (Cadastro)"		
Objetivo:	Esse ambiente permitirá ao ator realizar a operações de cadastro de fornecedores no sistema.		
Requisitos:	[RF004]		
Atores:	Administrador, Vendedor.		
Pré-condições:	O ator deve estar autenticado no sistema [RF001], [UC001], [RF002], [UC002]		
Condição de Entrada:	O ator seleciona a opção [ADD+] no ambiente de fornecedor [UC004]-[PR14].		
•			
Fluxo Principal [FP1]:	 O sistema apresenta o modal com o formulário contendo as seguintes informações: 1.1. Título da Modal: Cadastro de Fornecedor. — INICIO DOS CAMPOS PARA SELEÇÃO E PREENCHIMENTO PELO ATOR — OBS: " * " = indica que o campo tem o preenchimento obrigatório. 1.2. Imagem: Tipo: <file> Receberá a imagem Logo do produto do tipo PNG ou JPG de até 2MB.</file> 1.3. Status: * Tipo: <racio> ON = PRODUTO ATIVO, OFF = PRODUTO INATIVO. Inicia em ON.</racio> 1.4. CPF/CNPJ: * Tipo: <text> limite máximo de 18 caracteres sendo: (0123456789-/). Mascara CPF: (000.000.000-00). Mascara CNPI: (00.000.000/0000-00) CPF/CNPJ VÁLIDOS.</text> 1.5. Nome/Razão Social: * Tipo: <text> limite máximo de 75 caracteres alfanuméricos.</text> 1.6. CEP: * Tipo: <text> limite máximo de 9 caracteres sendo (0123456789-). Mascara CEP: (00000-000). Somente CEP VÁLIDO.</text> 1.7. Estado Sigla UF: * Tipo: <text> limite máximo de 45 caracteres alfanuméricos.</text> 1.9. Bairro: * Tipo: <text> limite máximo de 45 caracteres alfanuméricos.</text> 1.10. Endereço: * Tipo: <text> limite máximo de 45 caracteres alfanuméricos.</text> 1.11. Númenro: Tipo: <text> limite máximo de 45 caracteres alfanuméricos.</text> 1.12. Complemento: Tipo: <text> limite máximo de 255 caracteres alfanuméricos.</text> 1.13. Contato Nickname: Tipo: <text> limite máximo de 255 caracteres alfanuméricos.</text> 1.14. Nº Telefone: Tipo: <text> limite máximo de 14 caracteres sendo (0123456789()-). Mascara Telefone: Tipo: <text> limite máximo de 14 caracteres sendo (0123456789()-). Mascara Telefone: Tipo: <text> limite máximo de 14 caracteres sendo (0123456789()-). Mascara Telefone: Cadastrar. Submete o formulário para o processamento de Cadastro.</text></text></text> O ator preenche os campos para realizar a alteração. O ator submete o formulário para validação através do botão de envio. Sucesso: O sistema realiza		
Fluxo Alternativo 1	1. No passo 4 do [FP1], caso o sistema identifique que os campos obrigatórios " * " não foram		
[FA1]:	1. No passo 4 do [FP1], caso o sistema identifique que os campos obrigatórios " * " não foram preenchido, o sistema notificará o ator: Campos " * " Obrigatórios.		
Fluxo Alternativo 2	2. No passo 4 do [FP1], caso o sistema identifique que o CPF/CNPJ já tenha sido cadastrado para um		
[FA2]:	outro Fornecedor, o sistema não realiza o processo e informa ao ator com a seguinte		
	Notificação: (CPF/CNPJ já cadastrado para outro Fornecedor).		
Regras de Negócio	[RN1]. Todos os campos são obrigatórios exceto:		
[RN]:	(IMAGEM), (NÚMENRO) (COMPLEMENTO) e (N° TELEFONE).		



Objetivo: E Requisitos: [I Atores: A Pré-condições: C Condição de Entrada: C A Fluxo Principal [FP1]: 1 2 3	 [UC004.2] "Ambiente de Fornecedor (Alteração)" Esse ambiente permitirá ao ator realizar a operações de alterar um fornecedor no sistema. [RF004]. Administrador, Vendedor. O ator deve estar autenticado no sistema [RF001], [UC001], [RF002], [UC002] O ator seleciona o fornecedor que deseja alterar na lista de fornecedor [UC004]-[PR14]. A seleção poderá ser feita através da ação do clique ou do toque. Consideração inicial: Este [FP] herdará todas as especificações do [FP1]-[UC004.1] com as seguintes Modificações:
Atores: A Pré-condições: C Condição de Entrada: C A Fluxo Principal [FP1]: 1 2 3	Administrador, Vendedor. O ator deve estar autenticado no sistema [RF001], [UC001], [RF002], [UC002] O ator seleciona o fornecedor que deseja alterar na lista de fornecedor [UC004]-[PR14]. A seleção poderá ser feita através da ação do clique ou do toque. Consideração inicial: Este [FP] herdará todas as especificações do [FP1]-[UC004.1] com as seguintes Modificações: Título da Modal: Alteração de Fornecedor Botão de Envio: Nome: Alterar. Submete o formulário para o processo de alteração. Mensagem de Sucesso: (Alteração realizada com sucesso!) 1. O sistema apresenta o modal com o formulário preenchido contendo os dados do fornecedor selecionado. 2. O ator realiza as alterações necessárias.
Pré-condições: Condição de Entrada: Condição de Entrada: An Fluxo Principal [FP1]:	O ator deve estar autenticado no sistema [RF001], [UC001], [RF002], [UC002] O ator seleciona o fornecedor que deseja alterar na lista de fornecedor [UC004]-[PR14]. A seleção poderá ser feita através da ação do clique ou do toque. Consideração inicial: Este [FP] herdará todas as especificações do [FP1]-[UC004.1] com as seguintes Modificações: Título da Modal: Alteração de Fornecedor Botão de Envio: Nome: Alterar. Submete o formulário para o processo de alteração. Mensagem de Sucesso: (Alteração realizada com sucesso!) 1. O sistema apresenta o modal com o formulário preenchido contendo os dados do fornecedor selecionado. 2. O ator realiza as alterações necessárias.
Condição de Entrada: CA Fluxo Principal [FP1]: 1 2 3	O ator seleciona o fornecedor que deseja alterar na lista de fornecedor [UC004]-[PR14]. A seleção poderá ser feita através da ação do clique ou do toque. Consideração inicial: Este [FP] herdará todas as especificações do [FP1]-[UC004.1] com as seguintes Modificações: Título da Modal: Alteração de Fornecedor Botão de Envio: Nome: Alterar. Submete o formulário para o processo de alteração. Mensagem de Sucesso: (Alteração realizada com sucesso!) 1. O sistema apresenta o modal com o formulário preenchido contendo os dados do fornecedor selecionado. 2. O ator realiza as alterações necessárias.
Fluxo Principal [FP1]: 1 2 3	Consideração inicial: Este [FP] herdará todas as especificações do [FP1]-[UC004.1] com as seguintes Modificações: Título da Modal: Alteração de Fornecedor Botão de Envio: Nome: Alterar. Submete o formulário para o processo de alteração. Mensagem de Sucesso: (Alteração realizada com sucesso!) 1. O sistema apresenta o modal com o formulário preenchido contendo os dados do fornecedor selecionado. 2. O ator realiza as alterações necessárias.
Fluxo Principal [FP1]: 1 2 3	Consideração inicial: Este [FP] herdará todas as especificações do [FP1]-[UC004.1] com as seguintes Modificações: Título da Modal: Alteração de Fornecedor Botão de Envio: Nome: Alterar. Submete o formulário para o processo de alteração. Mensagem de Sucesso: (Alteração realizada com sucesso!) 1. O sistema apresenta o modal com o formulário preenchido contendo os dados do fornecedor selecionado. 2. O ator realiza as alterações necessárias.
1 2 3	Este [FP] herdará todas as especificações do [FP1]-[UC004.1] com as seguintes Modificações:
Fluxo Alternativo 1 C [FA1]: Fluxo Alternativo 2 C [FA2]:	4. Sucesso: O sistema realiza o processo e informa ao ator uma notificação personalizada 4.1. Mensagem de Sucesso: (Alteração realizada com sucesso!) 5. Ao fechar a notificação de "Sucesso" o sistema fecha o modal e retorna para o ambiente de Fornecedor [UC004]-[PR14]. OBS: Todas as especificações deste [FA] são as mesmas já especificadas no [FA1] do [UC004.1]. OBS: Todas as especificações deste [FA] são as mesmas já especificadas no [FA2] do [UC004.1]. OBS: Todas as regras de negócio deste UC são as mesmas já especificadas nas [RN] do [UC004.1]. OBS: Todas as regras de negócio deste UC são as mesmas já especificadas nas [RN] do [UC004.1]. OBS: Todas as regras de negócio deste UC são as mesmas já especificadas nas [RN] do [UC004.1]. OBS: Todas as regras de negócio deste UC são as mesmas já especificadas nas [RN] do [UC004.1].

UC ID:	[UC005] "Ambiente de Usuário (Home)"		
Objetivo:	Esse ambiente possibilitará ao ator administrador, realizar as operações de cadastro, consulta,		
	alteração, ativação e desativação de usuários no sistema.		
Requisitos:	[RF005].		
Atores:	Administrador.		
Pré-condições:	O ator deve estar autenticado no sistema [RF001], [UC001], [RF002], [UC002] e possuir perfil de армін.		
Condição de Entrada:	O ator seleciona a opção de [Usuário] no ambiente home, contido no [UC002]-[PR2].		
Fluxo Principal [FP1]:	Possibilita o ator realizar as seguintes operações:		
, , ,	1. Cadastrar		
	1.1. Através da ação do botão [ADD+] contido no protótipo [PR24] deste UC, o sistema abrirá		
	uma modal onde o ator realizará o cadastro do usuário que está especificado no [UC005.1].		
	2. Consultar		
	2.1. Através do campo de busca, que receberá o nome ou o e-mail do usuário a ser consultado, a		
	ação do botão buscar, retornará como resultado o usuário na lista de usuários, estando		
	todos estes descritos no protótipo [PR24] deste UC. Caso o usuário não seja encontrado, o		
	sistema informará ao ator a seguinte mensagem:		
	2.1.1.1. (Usuário não encontrado).		
	3. Alteração		
	3.1.1.Através da ação do clique ou toque de um usuário selecionado na lista, o sistema abrirá		
	uma modal com os dados do usuário a ser alterado, a especificação está no [UC005.2].		
	4. Desativar ou Ativar		
	4.1. Poderá ser realizado no cadastro ou na alteração do usuário através do botão de (radio)		
	status, tendo esse, duas ações: ON = ATIVO, OFF = INATIVO.		
	4.1.1.1. Visualizado em [UC005.1]-[PR25], [UC005.2]-[PR31]. Usuários inativos terão		
	cores diferentes na listagem para poderem ser identificados de maneira simples, o		
	processo para ativar ou desativar está detalhado no fluxo dos protótipos do		
	[UC005.2]. 5. Voltar		
Drotátinos [DD].	5.1. Permiti ao ator retornar ao ambiente home [RF002], [UC002]. [PR24] AMBIENTE DE USUÁRIO		
Protótipos [PR]:	[PK24] AIVIBIENTE DE OSOAKIO		
	% না ৪1% ই 15:10		
	%- ₄ 11 81% ■ 15:10		
	Ca oraco		
	ADMINISTRADOR		
	VOLTAR PARA O AMBIENTE HOME VOLTAR - USUÁRIO - ADD+ ABRE A MODAL PARA CADASTRAR UM NOVO USUÁRIO. [UC005.1]		
	Busca: Nome ou E-mail CONSULTAR / PESQUISAR USUÁRIO POR NOME OU POR E-MAIL.		
	NOME DO USUÁRIO PERFIL		
	NEYLOR CESAR ADMINISTRADOR		
	DOUGLAS HENRIQUE ADMINISTRADOR		
	MAURÍLIO CUNHA VENDEDOR		
	AUGUSTO SERGIO VENDEDOR		
	USUÁRIO INATIVO / DESATIVADO. FERNANDA LINS VENDEDOR LISTA DE USUÁRIOS O CLIQUE OU O TOQUE EM UM USUÁRIO		
	NA LISTA, ABRIRÁ A MODAL COM OS DADOS DO MESMO PARA A ALTERAÇÃO. [UC005.2]		

UC ID:	[UC005.1] "Ambiente de Usuário (Cadastro)"		
Objetivo:	Esse ambiente permitirá ao ator ADMIN realizar a operações de cadastro de usuários no sistema.		
Requisitos:	[RF005].		
Atores:	Administrador.		
Pré-condições:	O ator deve estar autenticado no sistema [RF001], [UC001], [RF002], [UC002] e possuir perfil de ADMIN.		
Condição de Entrada:	O ator seleciona a opção [ADD+] no ambiente de usuário [UC005]-[PR24].		
•			
Fluxo Principal [FP1]:	 O sistema apresenta o modal com o formulário contendo as seguintes informações: 1.1. Título da Modal: Cadastro de Usuário. - INICIO DOS CAMPOS PARA SELEÇÃO E PREENCHIMENTO DO ATOR ADM —		
Fluxo Alternativo 1 [FA1]: Fluxo Alternativo 2 [FA2]: Regras de Negócio [RN]:	 No passo 4 do [FP], caso o sistema identifique que os campos obrigatórios " * " não foram preenchido, o sistema notificará o ator: Campos " * " Obrigatórios No passo 4 do [FP], caso o sistema identifique que o E-mail já tenha sido cadastrado para um outro Usuário, o sistema não realiza o processo e informa ao ator com a seguinte Notificação: (E-mail já cadastrado para outro Usuário) [RN1]. Todos os campos são obrigatórios exceto: (IMAGEM). 		



UC ID:	[UC005.2] "Ambiente de Usuário (Alteração)"		
Objetivo:	Esse ambiente permitirá ao ator ADMIN realizar a operações de alterar usuários no sistema.		
Requisitos:	[RF005].		
Atores:	Administrador.		
Pré-condições:	O ator deve estar autenticado no sistema [RF001], [UC001], [RF002], [UC002] e possuir perfil de армин.		
Condição de Entrada:	O ator seleciona o usuário que deseja alterar na lista de usuários [UC005]-[PR24].		
	A seleção poderá ser feita através da ação do clique ou do toque.		
Fluxo Principal [FP1]: Fluxo Alternativo 1 [FA1]: Fluxo Alternativo 2 [FA2]: Regras de Negócio [RN]: Protótipos [PR]:	A seleção poderá ser feita através da ação do clique ou do toque. Consideração inicial: Este [FP] herdará todas as especificações do [UC005.1]-[FP1] com as seguintes Modificações: Título da Modal: Alteração de Usuário Botão de Ervio; Nome: Alteração realizada com sucessol) 1. O sistema apresenta o modal com o formulário para o processo de alteração. Mensagem de Sucesso: (Alteração realizada com sucessol) 1. O sistema apresenta o modal com o formulário preenchido contendo os dados do usuário selecionado. 2. O ator realiza as alterações necessárias. 3. O ator submete o formulário para validação através do botão de envio. 4. Sucesso: O sistema realiza o processo e informa ao ator uma notificação personalizada a. Mensagem de Sucesso: (Alteração realizada com sucessol) 5. Ao fechar a notificação de "Sucesso" o sistema fecha o modal e retorna para o ambiente de Usuário [UC005]-[PR24]. OBS: Todas as especificações deste [FA] são as mesmas já especificadas no [FA1] do [UC005.1]. OBS: Todas as regras de negócio deste UC são as mesmas já especificadas nas [RN] do [UC005.1].		
	U.I VIEW. ALTERANDO O STATUS U.I VIEW. NOTIFICAÇÃO POSITIVA U.I VIEW. USUÁRIO INATIVO = ∅		