

Documento de Especificação de Caso de Uso

Projeto de Software: Rei do Cangaço

Documento em Desenvolvimento!

Histórico de Revisão

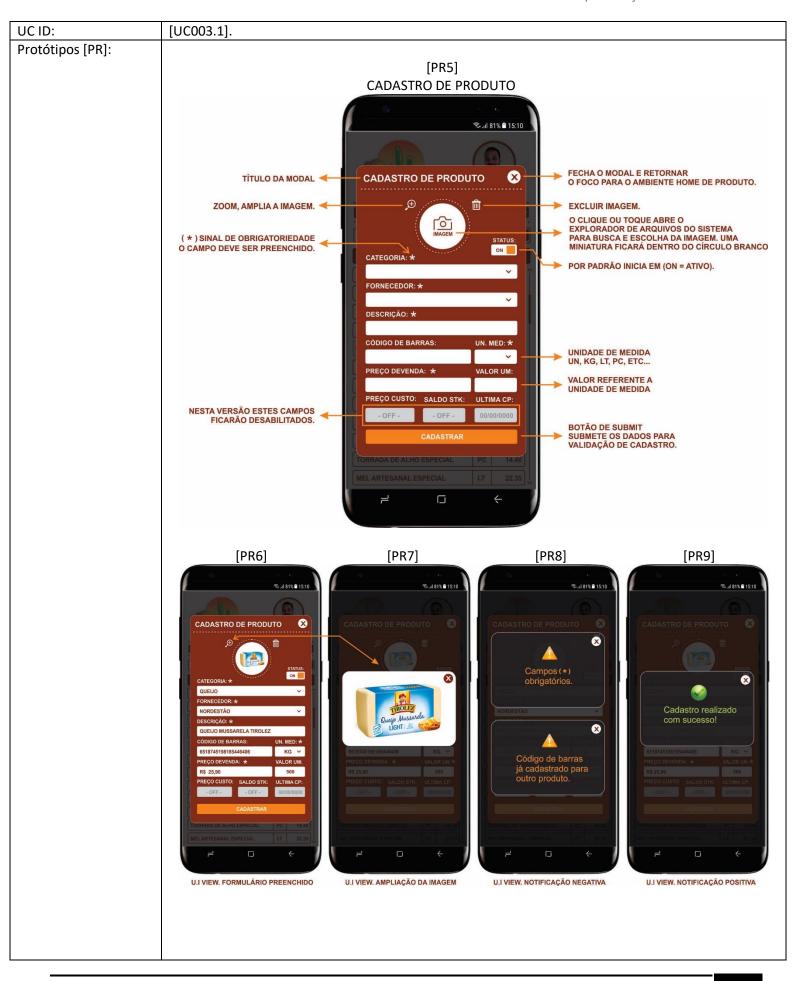
Data	Versão	Autor	Descrição
09/10/2020	1.0	Neylor Cesar	Início da Criação dos Casos de Uso.
09/10/2020	1.0	Douglas Henrique	Inserção de Casos de Uso e Melhorias.
29/10/2020	1.0	Neylor Cesar	Inserção de Casos de Uso e Melhorias.
30/10/2020	1.0	Neylor Cesar	Inserção de Casos de Uso e Melhorias.
06/11/2020	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.
27/11/2020	1.0	Neylor Cesar	Inserção de Casos de Uso e Melhorias.

UC ID:	[LICO01] "Autonticação no cirtoma"		
	[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:	1. O ator deve possuir um dispositivo com web browser que possa acessar o endereço da aplicação.		
rie-condições.	2. 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.		
riaxo i illicipai [i i 1].	O sistema solicita as informações obrigatórias para a autenticação.		
	2.1. LOGIN: e-mail válido.		
	2.2. SENHA: no mínimo 6 dígitos.		
	2.3. Enviar os dados através do botão (Entrar).		
	3. O ator informa os dados de autenticação.		
	4. O sistema valida os dados de autenticação.		
	5. O sistema autentica o ator e envia uma mensagem de boas-vindas.		
	6. O sistema é carregado e mostra o ambiente [home] de acordo com o perfil do ator, [RF002].		
Fluxo Alternativo 1	1. No passo 4 do [FP1], caso haja algum erro na autenticação relacionado aos dados informados:		
[FA1]:	1.1. O sistema informa o erro ao ator.		
	1.1.1. Erro: dados incorretos.		
Fluxo Alternativo 2	 O fluxo retorna ao passo 2 do [FP1]. No passo 4 do [FP1], caso o sistema identifique que o ator está bloqueado: 		
[FA2]:	1.1. O sistema informa o erro ao ator:		
[1712].	1.1.1. Negado: Usuário bloqueado.		
	2. O fluxo retorna ao passo 2 do [FP1].		
Regras de Negócio [RN]:	[RN1]. Todos os campos são obrigatórios (LOGIN), (SENHA).		
Protótipos [PR]:	[PR1]		
	AUTENTICAÇÃO		
	Cangaço		
	* Erro: Dados incorretos		
	Login: seu@email.com Senha:		
	Entrar		

		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 ator logado		
·	sendo: (ADMINISTRADOR) ou (VENDEDOR).			
Requisitos:	[RF002].			
Atores:	Administrador, Vendedor.			
Pré-condições:	Efetuar o processo de login: [RF001], [UC001].			
Condição de Entrada:	O ator deve estar autenticado no sistema.			
Fluxo Principal [FP1]:	Após o login [UC001], o ator estará diante do ambie			
	logo marca da empresa e a foto do ator logado [RNI	F004], com as seguintes opções para interações		
	sendo representada por botões ou imagens;			
	1. Ator com perfil de administrador: 1.1. Fornecedor.			
	1.1. Pornecedor. 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.			
D., [DD].	2.4. Sair.			
Protótipos [PR]:	[PR2]	[PR3]		
	HOME ADMINISTRADOR	HOME VENDEDOR		
	HOME ADMINISTRADOR	TIONE VENDEBOR		
	জ না ৪1% ঐ 15:10	% ৪1% ॿ 15:10		
	Wall 01% = 13.10			
	O REI DO	O REI DO		
	ADMINISTRADOR	VENDEDOR		
	Fornecedor Produtos	Fornecedor Produtos		
	Vendas Relatórios	Vendas Relatórios		
	Usuários Sair	Usuários Sair		

UC ID:	[UC003] "Ambiente de Produto (Home)"		
Objetivo:	Este 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]:	Este ambiente irá possibilitar o ator a realizar as seguintes operações:		
	1. Cadastrar Produto		
	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 Produto		
	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. Alterar Produto		
	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, esta especificação está contida no [UC003.2].		
	4. Desativar ou Ativar Produto		
	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 ao Ambiente Home		
Protótipos [PR]:	5.1. Permiti ao ator voltar ao ambiente home [UC002], pelo botão [VOLTAR] no [PR4] deste UC. [PR4] AMBIENTE DE PRODUTO		
Prototipos (PK).	[TR4] AMBIENTE DE TRODUTO		
	%ুনা ৪1% ■ 15:10		
	O REI DO		
	Cangaço		
	VOLTAR PARA O AMBIENTE HOME PRODUITOS ABRE A MODAL PARA		
	PRINCIPAL. [RF002], [UC002] CADASTRAR UM NOVO PRODUTO. [UC003.1]		
	DEVE POSSUIR A OPÇÃO (TODOS) POR DESCRIÇÃO OU POR CÓDIGO COM		
	PRODUTOS INDEPENDENTE DA CATEGORÍA. DESCRIÇÃO VL RS QUEJO COALHO LAKA KG 27,90 Î		
	QUEIJO COALHO ACIOLY KG 28,90		
	QUEIJO MANTEIGA KG 35,80		
	QUEIJO MANTEIGA RASPA TACHO PC 25,50		
	PRODUTO INATIVO / DESATIVADO. QUEIJO FUNDIDO PC 24,90 LISTA DE PRODUTOS		
	QUEIJO PROVOLONE 600g PC 33,85		
	QUELIO CABAÇA 700g UN 44,70 DO MESMO PARA A ALTERAÇÃO. [UC003.2]		
	QUELJO DE MINAS 900g PÇ 47,50		
	BOLACHA LUA CEBOLA PC 9.90		
	TORRADA DE ALHO ESPECIAL PC 14.40		
	MELARTESANAL ESPECIAL LT 22.35		
	+ ·		

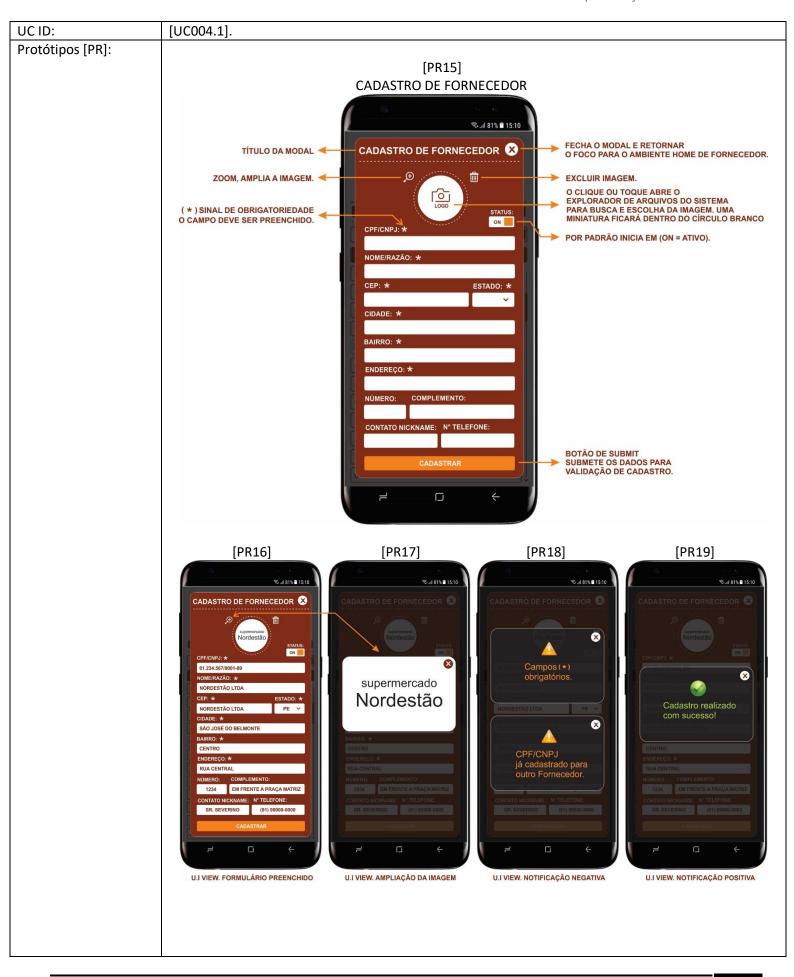
UC ID:	[UC003.1] "Ambiente de Produto (Cadastro)"
Objetivo:	Este ambiente permitirá ao ator realizar a operações de cadastro de produtos no sistema.
Requisitos:	[RF003].
Atores:	Administrador, Vendedor.
Pré-condições:	O ator deve estar no ambiente de produtos [UC003].
Condição de Entrada:	O ator seleciona a opção [ADD+] no ambiente de produtos [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). 1.4. Fornecedor *</select>
	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, PÇ = Peça, JG = 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>
	1.14. Imagem: Tipo: <file> campo de imagem do produto com a visualização de miniatura e</file>
	opções de zoom (conforme o [PR9] deste UC, amplia a 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
Pograc do Nogéria	Notificação: (Código de barras já cadastrado para outro produto).
Regras de Negócio	[RN1]. Todos os campos são obrigatórios exceto: (IMAGEM), (CODIGO DE BARRAS) e (VALOR UM).
[RN]:	[RN2]. Caso o campo de código de barras seja preenchido, o sistema deverá verificar se o mesmo já
	existe para outro produto, e se existir não permitirá o cadastro, notificando o ator e assim prevenindo a duplicidade como descrito no [FA2], visualização no [PR8] deste UC.



UC ID:	[UC003.2] "Ambiente de l	Produto (Alteração)"		
Objetivo:	Este ambiente permitirá ao ator realizar a operações de alterar produtos no sistema.			
Requisitos:	[RF003].			
Atores:	Administrador, Vendedor			
Pré-condições:	O ator deve estar no ambiente de produtos [UC003].			
Condição de Entrada:	O ator seleciona o produto que deseja alterar na [LISTA DE PRODUTOS], [UC003]-[PR4].			C003]-[PR4].
	A seleção poderá ser feita através da ação do clique ou do toque.			
Fluxo Principal [FP1]:				
	Consideração inicial:			
		todas as especificações do	[UC003.1]-[FP1] com a	s seguintes Modificações:
		Alteração de Produto.	17.1	~
	Botão de Envio: Nome: Alterar. Submete o formulário para o processo de alteração. Mensagem de Sucesso: (Alteração realizada com sucesso!).			esso de alteração.
	iviensagem de Su	cesso: (Alteração realizada	com sucesso!).	
	1 O sistema annocenta	a madal cam a farmulária n	roonshido som os dad	os do produto solosionado
	 O sistema apresenta o O ator realiza as altera 	o modal com o formulário p	reencindo com os dad	os do produto selecionado
		ações necessarias. mulário para validação atrav	rés do hotão de envio	
		ealiza o processo e informa a		
		ucesso: (Alteração realizada	-	o personani <u>-</u> adai
	_	o de "Sucesso" o sistema fe		a para o ambiente de
	produto [UC003]-[PR4			
Fluxo Alternativo 1	OBS: Todas as especificaç	ões deste [FA] são as mesn	nas já especificadas n	o [FA1] do [UC003.1].
[FA1]:				
Fluxo Alternativo 2	OBS: Todas as especificaç	ções deste [FA] são as mesn	nas já especificadas n	o [FA2] do [UC003.1].
[FA2]:				
Regras de Negócio [RN]:	OBS: Todas as regras de r	negócio deste UC são as me	smas já especificadas	nas [RN] do [UC003.1].
Protótipos [PR]:				
	[PR10]	[PR11]	[PR12]	[PR13]
	%481% ■ 15:10	®II 81% 2 15:10	%(81% € 15:10	% _{all} 81% ■ 15:10
	O REI DO	ALTERAÇÃO DE PRODUTO 🛞	CADASTRO DE PRODUTO	O REI DO
	VENDEDOR VENDEDOR VENDEDOR ADD+	g D D	,9 <u> </u>	VENDEDOR VENDEDOR VENDEDOR ADD+
	RODUIOS ADDIT	MUDAR ON PARA OFF		
	CATEGORIA V Busca: Cód ou Descrição buscar	EARA OFF		
	CATEGORIA → Busca: Cód ou Descrição buscar DESCRIÇÃO VL R\$	STATUS: CATEGORIA: *	STATUS:	
	CATEGORIA V Buscar Cód ou Descrição buscar DESCRIÇÃO VL R\$ QUEJO COALHO LAKA KG 27,90 1	CATEGORIA: * QUELIO FORNECEDOR: *		CATEGORIA ✓ Busca: Cód ou Descriptio Busca: DESCRIÇÃO VL R\$ QUEJIO COALHO LAKA KG 27,90
	CATEGORIA	CATEGORIA: * QUELIO FORNECEDOR: * NORDESTÃO DESCRIÇÃO: *	Alteração realizada com sucesso!	CATEGORIA
	CATEGORIA → Buncar Cód ou Descrição Buncar DESCRIÇÃO VL RS QUEJO COALHO LAKA KG 27,80 ↑ QUEJO COALHO LAKA KG 28,80 ↓ QUEJO MANTEIGA KG 35,80 ↓ QUEJO MANTEIGA RASPA TACHO PC 25,50 ↓	CATEGORIA: * QUELIO PORNECEDOR: * NORDESTÁO DESCRIÇÃO: * QUELIO MUSARRELA TIROLEZ COÚCIO DE BARRAS: UNI. MED: *	Alteração realizada	CATEGORIA
	DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO VL R\$	CATEGORIA: * QUELIO PORNECEDOR: * NORDESTÃO DESCRIÇÃO: * QUELIO MUSSARELA TIROLEZ CODIGO DE BARRAS: UN. MED: * G518745198185446406 KG PRECO DEVENDA: * VALOR UM:	Alteração realizada	CATEGORIA
	QUELIO FUNDIDO PÇ 24,80	6518745198185446406 KG V	Alteração realizada com sucesso!	CATEGORIA
	Burcar Cod ou Descrição Burcar	0518745198185446406 KG ✓ PREÇO DEVENDA: ★ VALOR UM: R\$ 25.99 500 PREÇO CUSTO: SALDO STK: ULTIMA CP: - OFF - OFF - C00000000	Alteração realizada com sucesso! SSISTASSISSASSASSASSASSASSASSASSASSASSASSASSA	CATEGORIA
	QUELIO PROVICIONE 6009 PC 24,80	0518745198185446406 KG ∨ PREÇO DEVENDA: ★ VALOR UM: R\$ 25,90 500 PREÇO CUSTO: SALOO STK: ULTIMA CP:	Alteração realizada com sucesso! SSISTASSISSASSASSASSASSASSASSASSASSASSASSASSA	CATEGORIA DESCRIÇÃO VL R5
	QUELIO PROVICIONE 6009 PC 24,90	0518745198185446406 KG ✓ PREÇO DEVENDA: ★ VALOR UM: R\$ 25.99 500 PREÇO CUSTO: SALDO STK: ULTIMA CP: - OFF - OFF - C00000000	Alteração realizada com sucesso! SSISTASSISSASSASSASSASSASSASSASSASSASSASSASSA	CATEGORIA DESCRIÇÃO VL RS
	QUELIO PROVICIO PC 24,80	0518745198185446406 KG ✓ PREÇO DEVENDA: ★ VALOR UM: R\$ 25.99 500 PREÇO CUSTO: SALDO STK: ULTIMA CP: - OFF - OFF - C00000000	Alteração realizada com sucesso! SSISTASSISSASSASSASSASSASSASSASSASSASSASSASSA	CATEGORIA DESCRIÇÃO VL RS
	QUELIO PUNDIDO PC 24,30 QUELIO PROVOLORE 609g PC 33,85 QUELIO CABAÇA 760g UN 44,70 QUELIO MUSSARELA TIROLEZ PC 25,90 BOLACHA ESPECIAL MARAGOGI PC 16,90 BOLACHA LUA CEBOLA PC 9,90 TORRADA DE ALHO ESPECIAL PC 14,40 MEL ARTESANAL ESPECIAL LT 22,38	G519745198185446406 KG ✓ PRECO DEVENDA: ★ VALOR UM: R\$ 25,00 PRECO CUSTO: SALDO STX: ULTIMA CP: - OFF- OUPD 00000000 ALTERAR TORRADA DE ALHO ESPECIAL PC 14.461 MEL ARTESANAL ESPECIAL LT 22.35	Alteração realizada com sucesso! SISTASTOSISSASAGE KC	CATEGORIA DESCRIÇÃO VL R5
	QUELIO PUNDIDO PC 24,30 QUELIO PROVOLORE 609g PC 33,85 QUELIO CABAÇA 760g UN 44,70 QUELIO MUSSARELA TIROLEZ PC 25,90 BOLACHA ESPECIAL MARAGOGI PC 16,90 BOLACHA LUA CEBOLA PC 9,90 TORRADA DE ALHO ESPECIAL PC 14,40 MEL ARTESANAL ESPECIAL LT 22,38	G519745198185446405 KG VALOR UM: R\$ 25,90 S00 PRECO DEVENDA: * VALOR UM: R\$ 25,90 S00 PRECO CUSTO: SALDO STK: ULTIMA CP: - OFF- OCTO- ALTERAR TOMBANADA DE RAPO ESPECIAL PO 19867 MEL ANTECANAL ESPECIAL LT 22.35	Alteração realizada com sucesso! SSISTASTIVASIONESADACION NA.	CATEGORIA VI RS DESCRIÇÃO VI RS QUELIO COALHO LAKA KG 27,90 QUELIO COALHO LAKA KG 28,90 QUELIO COALHO ACIOLY KG 28,90 QUELIO MANTEIGA KG 35,80 QUELIO MANTEIGA KG 35,80 QUELIO FUNDIDO PC 25,50 QUELIO FUNDIDO PC 24,90 QUELIO PROVOLONE 6009 PC 33,85 QUELIO CABAÇA 7609 UN 44,70 QUELIO CABAÇA 7609 UN 44,70 QUELIO RUSSARELA TIROLEZ PC 25,90 BOLACHA LIJA CEBOLA PC 9,90 TORRADA DE ALHO ESPECIAL PC 14,40 MEL ARTESANAL ESPECIAL LT 22,35
	QUELIO PUNDIDO PC 24,30 QUELIO PROVOLORE 609g PC 33,85 QUELIO CABAÇA 760g UN 44,70 QUELIO MUSSARELA TIROLEZ PC 25,90 BOLACHA ESPECIAL MARAGOGI PC 16,90 BOLACHA LUA CEBOLA PC 9,90 TORRADA DE ALHO ESPECIAL PC 14,40 MEL ARTESANAL ESPECIAL LT 22,38	G519745198185446405 KG VALOR UM: R\$ 25,90 S00 PRECO DEVENDA: * VALOR UM: R\$ 25,90 S00 PRECO CUSTO: SALDO STK: ULTIMA CP: - OFF- OCTO- ALTERAR TOMBANADA DE RAPO ESPECIAL PO 19867 MEL ANTECANAL ESPECIAL LT 22.35	Alteração realizada com sucesso! SSISTASTIVASIONESADACION NA.	CATEGORIA VI RS DESCRIÇÃO VI RS QUELIO COALHO LAKA KG 27,90 QUELIO COALHO LAKA KG 28,90 QUELIO COALHO ACIOLY KG 28,90 QUELIO MANTEIGA KG 35,80 QUELIO MANTEIGA KG 35,80 QUELIO FUNDIDO PC 25,50 QUELIO FUNDIDO PC 24,90 QUELIO PROVOLONE 6009 PC 33,85 QUELIO CABAÇA 7609 UN 44,70 QUELIO CABAÇA 7609 UN 44,70 QUELIO RUSSARELA TIROLEZ PC 25,90 BOLACHA LIJA CEBOLA PC 9,90 TORRADA DE ALHO ESPECIAL PC 14,40 MEL ARTESANAL ESPECIAL LT 22,35
	QUELIO PUNDIDO PC 24,30 QUELIO PROVOLORE 609g PC 33,85 QUELIO CABAÇA 760g UN 44,70 QUELIO MUSSARELA TIROLEZ PC 25,90 BOLACHA ESPECIAL MARAGOGI PC 16,90 BOLACHA LUA CEBOLA PC 9,90 TORRADA DE ALHO ESPECIAL PC 14,40 MEL ARTESANAL ESPECIAL LT 22,38	G519745198185446405 KG VALOR UM: R\$ 25,90 S00 PRECO DEVENDA: * VALOR UM: R\$ 25,90 S00 PRECO CUSTO: SALDO STK: ULTIMA CP: - OFF- OCTO- ALTERAR TOMBANADA DE RAPO ESPECIAL PO 19867 MEL ANTECANAL ESPECIAL LT 22.35	Alteração realizada com sucesso! SSISTASTIVASIONESADACION NA.	CATEGORIA VI RS DESCRIÇÃO VI RS QUELIO COALHO LAKA KG 27,90 QUELIO COALHO LAKA KG 28,90 QUELIO COALHO ACIOLY KG 28,90 QUELIO MANTEIGA KG 35,80 QUELIO MANTEIGA KG 35,80 QUELIO FUNDIDO PC 25,50 QUELIO FUNDIDO PC 24,90 QUELIO PROVOLONE 6009 PC 33,85 QUELIO CABAÇA 7609 UN 44,70 QUELIO CABAÇA 7609 UN 44,70 QUELIO RUSSARELA TIROLEZ PC 25,90 BOLACHA LIJA CEBOLA PC 9,90 TORRADA DE ALHO ESPECIAL PC 14,40 MEL ARTESANAL ESPECIAL LT 22,35

UC ID:	[UC004] "Ambiente de Fornecedor (Home)"		
Objetivo:	Este 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]:	Este ambiente irá possibilitar o ator a realizar as seguintes operações:		
	1. Cadastrar Fornecedor		
	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 Fornecedor		
	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. Alterar Fornecedor		
	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 Fornecedor		
	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 ao Ambiente Home Permiti ao ator voltar através do botão [VOLTAR] no [PR4] deste UC.		
Protótipos [PR]:	[PR14] AMBIENTE DE FORNECEDOR		
	®.#8%#1510		
	%-all 81% ■ 15/10		
	ONTI DO		
	Cangaço		
	VOLTAR PARA O AMBIENTE HOME		
	PRINCIPAL. [RF002], [UC002] Busca: Nome ou CPFICNPJ CADASTRAR UM NOVO FORNECEDOR. CADASTRAR UM NOVO FORNECEDOR. CADASTRAR UM NOVO FORNECEDOR.		
	NOME / R. SOCIAL		
	NORDESTÃO LTDA		
	FERNANDO TORRES ME		
	CASA DOS FRIOS FÁBRICA DE QUEJO NORDESTE LTDA		
	FORNECEDOR INATIVO / DESATIVADO. FINANCIA DE COLOR DIASTE LEDA LISTA DE FORNECEDOR		
	CAPRINOS DO NORDESTE LIDA O CLÍQUE OU O TOQUE EM UM PRODUTO NA LISTA, ABRIRÁ A MODAL COM OS DADOS		
	DO MESMO PARA A ALTERAÇÃO.		
	CASA DOS BOLOS LTDA FÁBRICA DE TORRADAS ME		
	ABATE SANHARÓ LIDA		
	MASTER BOILTDA		
	COOPERATIVA DO LEITE NORDESTE		
l	= □ ←		

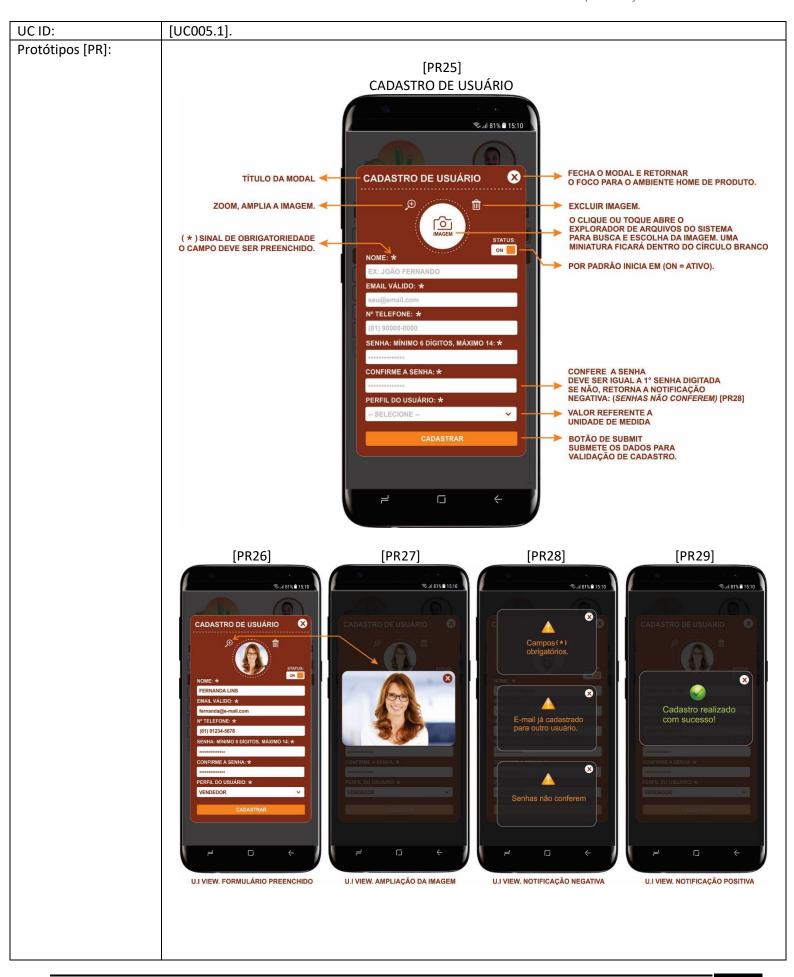
UC ID:	[UC004.1] "Ambiente de Fornecedor (Cadastro)"
Objetivo:	Este ambiente permitirá ao ator realizar a operações de cadastro de fornecedores no sistema.
Requisitos:	[RF004]
Atores:	Administrador, Vendedor.
Pré-condições:	O ator deve estar no ambiente de fornecedor [UC004]
Condição de Entrada:	O ator 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: <fext> Imite máximo de 18 caracteres sendo: (0123456789/). Mascara CPF: (000.000.000-000). Mascara CNPJ: (00.000.000/0000-00) CPF/CNPJ VÁLIDOS.</fext> 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: <select> estático. terá todas as siglas das unidades federativas BR.</select> 1.8. Cidade: * 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. Número: Tipo: <text> limite máximo de 11 caracteres alfanuméricos.</text> 1.12. Complemento: Tipo: <text> limite máximo de 25 caracteres alfanuméricos.</text> 1.13. Contato Nickname: Tipo: <text> limite máximo de 20 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: Tipo: <text> limite máximo de 14 caracteres sendo (0123456789()-). Mascara Telefone: Tipo: <text> limite máximo de 15 caracteres sendo (0123456789()-). Mascara Telefone: Tipo: <text> limite máximo de 16 caracteres sendo (0123456789()-).</text></text></text></text></text></text>
Fluxo Alternativo 1 [FA1]: Fluxo Alternativo 2 [FA2]: Regras de Negócio [RN]:	 No passo 4 do [FP1], caso o sistema identifique que os campos obrigatórios " * " não foram preenchido, o sistema notificará o ator: Campos " * " Obrigatórios. No passo 4 do [FP1], caso o sistema identifique que o CPF/CNPJ já tenha sido cadastrado para um outro Fornecedor, o sistema não realiza o processo e informa ao ator com a seguinte 1.1. Notificação: (CPF/CNPJ já cadastrado para outro Fornecedor). [RN1]. Todos os campos são obrigatórios exceto: (IMAGEM), (NÚMENRO) (COMPLEMENTO) e (N° TELEFONE).



UC ID:	[UC004.2] "Ambiente de Fornecedor (Alteração)"		
Objetivo:	Este ambiente permitirá ao ator realizar a operações de alterar um fornecedor no sistema.		
Requisitos:	[RF004].		
Atores:	Administrador, Vendedor.		
Pré-condições:	O ator deve estar no ambiente de fornecedor [UC004]		
Condição de Entrada:	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.		
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 [UC004.1]-[FP1] 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. 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: (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 regras de negócio deste UC são as mesmas já especificadas nas [RN] do [UC004.1].		
	z c +		
	U.I VIEW. ALTERANDO O STATUS U.I VIEW. NOTIFICAÇÃO POSITIVA U.I VIEW. FORNECEDOR INATIVO = ⊘		

UC ID:	[UC005] "Ambiente de Usuário (Home)"		
Objetivo:	Este 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 ADMIN.		
Condição de Entrada:	O ator seleciona a opção de [Usuário] no ambiente home, contido no [UC002]-[PR2].		
Fluxo Principal [FP1]:	Este ambiente irá possibilitar o ator a realizar as seguintes operações:		
	1. Cadastrar Usuário		
	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 Usuário		
	2.1. Será realizado através do campo de busca, que receberá o nome ou o e-mail do usuário a ser		
	consultado, com a ação do botão buscar, que retornará como resultado o usuário consultado		
	na lista de usuários caso o mesmo exista, estando os detalhes 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. Alterar Usuário		
	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 Usuário		
	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.		
	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 ao Ambiente Home		
Drotátinos [DD].	5.1. Permiti ao ator voltar ao ambiente home [UC002], pelo botão [VOLTAR] no [PR24] deste UC. [PR24] AMBIENTE DE USUÁRIO		
Protótipos [PR]:	[PK24] AIVIBILITE DE OSOARIO		
	Cangaço		
	VOLTAR PARA O AMBIENTE HOME (VOLTAR — USUÁRIO — ADD+ — ABRE A MODAL PARA		
	PRINCIPAL. [RF002], [UC002] CADASTRAR UM NOVO USUÁRIO. [UC005.1] Busca: Nome ou E-mail Duscar CONSULTAR / PESQUISAR USUÁRIO		
	POR NOME OU POR E-MAIL.		
	NEYLOR CESAR ADMINISTRADOR		
	DOUGLAS HENRIQUE ADMINISTRADOR		
	MAURÍLIO CUNHA VENDEDOR		
	AUGUSTO SERGIO VENDEDOR		
	USUÁRIO INATIVO / DESATIVADO. OFERNANDA LINS VENDEDOR LISTA DE USUÁRIOS O CLÍQUE 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:	Este ambiente permitirá ao ator ADMIN realizar a operações de cadastro de usuários no sistema.
Requisitos:	[RF005].
Atores:	Administrador.
Pré-condições:	O ator deve estar no ambiente de usuários [UC005].
Condição de Entrada:	O ator seleciona a opção [ADD+] no ambiente de usuários [UC005]-[PR24].
Fluxo Principal [FP1]:	O sistema apresenta o modal com o formulário contendo as seguintes informações:
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	1. No passo 4 do [FP], caso o sistema identifique que os campos obrigatórios " * " não foram
[FA1]:	preenchido, o sistema notificará o ator: Campos " * " Obrigatórios
Fluxo Alternativo 2	1. No passo 4 do [FP], caso o sistema identifique que o E-mail já tenha sido cadastrado para um
[FA2]:	outro Usuário, o sistema não realiza o processo e informa ao ator com a seguinte
Dograc do Nogésia	1.1. Notificação : (E-mail já cadastrado para outro Usuário)
Regras de Negócio	[RN1]. Todos os campos são obrigatórios exceto: (IMAGEM).
[RN]:	



[T. 1000 - 0.1 (6. 14. 14. 14. 14. 14. 14. 14. 14. 14. 14
UC ID:	[UC005.2] "Ambiente de Usuário (Alteração)"
Objetivo:	Este ambiente permitirá ao ator ADMIN realizar a operações de alterar usuários no sistema.
Requisitos:	[RF005].
Atores:	Administrador.
Pré-condições:	O ator deve estar no ambiente de usuários [UC005].
Condição de Entrada:	O ator seleciona o usuário que deseja alterar na [LISTA DE USUÁRIOS] [UC005]-[PR24].
51 0 1 1 1504]	A seleção poderá ser feita através da ação do clique ou do toque.
Fluxo Principal [FP1]:	
	Consideração inicial:
	Este [FP] herdará todas as especificações do [UC005.1]-[FP1] com as seguintes Modificações: Título da Modal: Alteração de Usuário
	Botão de Envio: Nome: Alterar. Submete o formulário para o processo de alteração.
	Mensagem de Sucesso: (Alteração realizada com sucesso!)
	Wensagem ac sacesso. (A theragas realizada com sacesso.)
	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 sucesso!)
	5. Ao fechar a notificação de "Sucesso" o sistema fecha o modal e retorna para o ambiente de
	Usuário [UC005]-[PR24].
Fluxo Alternativo 1	OBS: Todas as especificações deste [FA] são as mesmas já especificadas no [FA1] do [UC005.1].
[FA1]:	
Fluxo Alternativo 2 [FA2]:	OBS: Todas as especificações deste [FA] são as mesmas já especificadas no [FA2] do [UC005.1].
Regras de Negócio	OBS: Todas as regras de negócio deste UC são as mesmas já especificadas nas [RN] do [UC005.1].
[RN]:	Obs. Todas as regras de negoció deste de são as mesmas ja especimentas mas [maj do [dedos.1].
Protótipos [PR]:	
,	[PR30] [PR31] [PR22] [PR33]
	©(81% € 15:10
	orei do
	Cangaço Administrador
	CCVOLTAR - USUÁRIO - ADD+
	Buscar Nome ou E-mail NOME DO USUÁRIO PERFIL NOME: ** NOME DO USUÁRIO PERFIL NOME DO USUÁRIO PERFIL NOME DO USUÁRIO PERFIL
	NOTICE A ADMINISTRADOR ADMINIS
	Douglas Henrique Administrador Oggeralizada Douglas Henrique Administrador Oggeralizada Douglas Henrique Administrador Oggeralizada
	MAURILIO CUNHA VENDEDOR AUGUSTO SÉRGIO VENDEDOR
	FERNANDA LINS VENDEDOR SENHA: MÍNIMO 6 DÍGITOS, MÁXIMO 14: *
	CONFIRME A SENHA: *
	PERFIL DO USUÁRIO: ★ VENDEDOR VENDEDOR
	ALTERAR
	U.I VIEW. ALTERANDO O STATUS U.I VIEW. NOTIFICAÇÃO POSITIVA U.I VIEW. USUÁRIO INATIVO = ⊘

[UC006] "Ambiente de Venda = PDV (Home)"
Este ambiente possibilitará ao ator administrador, realizar as operações de realizar, consulta, ativar e
desativar pedidos de venda no sistema.
[RF006].
Administrador, Vendedor.
O ator deve estar autenticado no sistema [RF001], [UC001], [RF002], [UC002]
O ator seleciona a opção de [VENDAS] no ambiente home, contido no [UC002]-[PR2].
Este ambiente irá possibilitar o ator a realizar as seguintes operações:
1. Registrar pedido de vendas
1.1. Através da ação do botão [ADD+] contido no protótipo [PR34] deste UC, o sistema abrirá
uma modal onde o ator realizará o processo de PDV está especificado no [UC006.1].
2. Consultar Vendas somente do dia presente
2.1. Através da combinação do campo status com o campo de busca, que receberá o campo ou
código de barras do produto a ser consultado, a ação do botão buscar, retornará como
resultado o pedio na lista de pedidos, estando todos estes descritos no protótipo [PR34]
deste UC. Caso o pedido não seja encontrado, o sistema informará ao ator a seguinte
mensagem: (pedido não encontrado). Todo esse processo só é válido para pedidos do dia
presente.
3. Desativar ou Ativar Vendas
3.1 Através da ação do clique ou toque de um pedido selecionado na lista de pedidos, o sistema
abrirá uma modal com os dados do pedido a ser alterado, a especificação está no [UC006.2]. [PR34] AMBIENTE DE USUÁRIO
VOLTAR PARA O AMBIENTE HOME PRINCIPAL. [RF002], [UC002] CAMPO DE STATUS CONTERA AS OPÇÒS [ATIVOS], [INATIVOS E INATIVOS VINCENSE] PEDIDO DE VENDA INATIVO / DESATIVADO. PEDI

