

# Especificação de casos de uso do software Rei do Cangaço

---

## 1. Informações gerais

### 1.1 - Informações do documento

Nome do cliente	Gabriel
Responsável no cliente	Neylor Cesar
Nome do projeto	Rei do Cangaço
Entrega	04/12/2020

### 1.2 – Revisões

Versão	Data	Modificado por	Descrição
1.0	02/11/2020	Bruno Camelo	Criação do documento.

## 2. Casos de uso

UC01 - Manter Pedido de Venda	
Objetivo	Registro dos pedidos de venda
Atores	Vendedor
Pré-Condições	O ator deve estar cadastrado no sistema
Pós-Condições	Pedido de venda cadastrado
Funcionalidades	1.Cadastrar pedido de venda 2.Editar pedido de venda 3.Cancelar pedido de venda 4.Listar pedido de venda
Fluxo Principal	<b>FP01 – Cadastrar pedido de venda</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. O ator escolhe a funcionalidade de cadastro de pedidos de venda</li><li>2. O sistema apresenta a tela de pedidos, exibindo os campos em branco</li><li>3. O ator pesquisa o produto pelo código ou descrição</li><li>4. Ao selecionar o produto, o ator deverá preencher a quantidade e a unidade de medida</li><li>5. O sistema deverá permitir alteração do valor do produto ao inserir na lista</li><li>6. O ator seleciona a forma de pagamento</li><li>7. O ator poderá fechar o pedido clicando no botão “Finalizar pedido”</li><li>8. O sistema exibe mensagem “Pedido cadastrado com sucesso”</li><li>9. O sistema retorna ao fluxo principal</li></ol>
Fluxo Secundário	<b>FS01 – Alterar pedido de venda</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. O sistema permitirá alteração dos dados e dos itens do pedido</li><li>2. O ator poderá excluir produtos da lista. O sistema solicitará confirmação, exibindo os dados do item a ser excluído, com as opções “SIM” e “CANCELAR”</li><li>3. Ao excluir um item da lista, o sistema deverá atualizar os valores e as quantidades do pedido</li><li>4. O ator faz as alterações necessárias e clica no botão “Finalizar pedido”</li><li>5. O sistema exibe a mensagem “Pedido cadastrado com sucesso”</li><li>6. O sistema retorna ao fluxo principal</li></ol> <b>FS02 – Cancelar pedido de venda</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. O ator pesquisa o pedido informando o número do pedido</li><li>2. O ator seleciona o peido e clica em cancelar pedido</li><li>3. O sistema exibe uma confirmação de cancelamento, com um campo obrigatório de justificativa de cancelamento</li><li>4. O ator justifica e confirma o cancelamento</li><li>5. O sistema exibe a mensagem “Cancelamento realizado com sucesso”</li></ol> <b>FS03 – Listar pedido de venda</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. O ator clica na opção listar pedidos</li><li>2. O sistema exibe a lista dos pedidos</li><li>3. Ao fechar a lista, o sistema retorna ao fluxo principal</li></ol>

UC02 - Manter Cadastro de Usuários	
Objetivo	Registro dos dados cadastrais dos usuários que irão interagir com o sistema.
Atores	Administrador
Pré-Condições	O ator deve estar cadastrado no sistema.
Pós-Condições	Dados dos usuários atualizados.
Funcionalidades	1.Cadastrar usuário 2.Editar usuário 3.Excluir usuário 4.Listar usuário
Fluxo Principal	<b>FP01 – Cadastrar usuário</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>O ator escolhe a funcionalidade de cadastro de usuário</li> <li>O sistema apresenta a tela de cadastro, exibindo os campos em branco</li> <li>O ator informa os dados do usuário, preenchendo os campos</li> <li>O ator clica no botão Salvar</li> <li>O sistema exibe mensagem “Usuário cadastrado com sucesso”</li> <li>O sistema retorna ao fluxo principal</li> </ol>
Fluxo Secundário	<b>FS01 – Alterar usuário</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>O ator escolhe a funcionalidade de alterar de usuário</li> <li>O ator pesquisa o usuário informando o nome ou CPF</li> <li>O ator seleciona o usuário</li> <li>O sistema preenche os campos com os dados selecionados</li> <li>O ator faz as alterações necessárias e clica no botão Salvar</li> <li>O sistema exibe a mensagem “Alteração realizada com sucesso”</li> <li>O sistema retorna ao fluxo principal</li> </ol> <b>FS02 – Excluir usuário</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>O ator escolhe a funcionalidade de excluir usuário</li> <li>O ator pesquisa o usuário informando o nome ou CPF</li> <li>O ator seleciona o usuário</li> <li>O sistema preenche os campos com os dados selecionados</li> <li>O ator clica no botão excluir</li> <li>O sistema exibe a mensagem “Exclusão realizada com sucesso”</li> </ol> <b>FS03 – Listar usuário</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>O ator clica na opção listar usuários</li> <li>O sistema exibe a lista dos usuários</li> <li>Ao fechar a lista, o sistema retorna ao fluxo principal</li> </ol>

UC03 - Manter Cadastro de Tipo de Usuários	
Objetivo	Registro dos tipos de usuários (Administrador, Vendedor, Cliente), para aplicação das permissões de acesso.
Atores	Administrador
Pré-Condições	O ator deve estar cadastrado no sistema.
Pós-Condições	Dados dos tipos de usuários atualizados.
Funcionalidades	1.Cadastrar tipo de usuário 2.Editar tipo de usuário 3.Excluir tipo de usuário 4.Listar tipo de usuário
Fluxo Principal	<b>FP01 – Cadastrar tipo de usuário</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. O ator escolhe a funcionalidade de cadastro de tipo de usuário</li> <li>2. O sistema apresenta a tela de cadastro, exibindo os campos em branco</li> <li>3. O ator informa o tipo do usuário, preenchendo os campos</li> <li>4. O ator clica no botão Salvar</li> <li>5. O sistema exibe mensagem “Tipo Usuário cadastrado com sucesso”</li> <li>6. O sistema retorna ao fluxo principal</li> </ol>
Fluxo Secundário	<b>FS01 – Alterar tipo de usuário</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. O ator escolhe a funcionalidade de alterar tipo usuário</li> <li>2. O ator pesquisa o tipo do usuário</li> <li>3. O ator seleciona o tipo usuário</li> <li>4. O sistema preenche os campos com os dados selecionados</li> <li>5. O ator faz as alterações necessárias e clica no botão Salvar</li> <li>6. O sistema exibe a mensagem “Alteração realizada com sucesso”</li> <li>7. O sistema retorna ao fluxo principal</li> </ol> <b>FS02 – Excluir tipo de usuário</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. O ator escolhe a funcionalidade de excluir tipo de usuário</li> <li>2. O ator pesquisa o tipo de usuário</li> <li>3. O ator seleciona o usuário</li> <li>4. O sistema preenche os campos com os dados selecionados</li> <li>5. O ator clica no botão excluir</li> <li>6. O sistema exibe a mensagem “Exclusão realizada com sucesso”</li> </ol> <b>FS03 – Listar tipo do usuário</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. O ator clica na opção listar tipo de usuários</li> <li>2. O sistema exibe a lista dos tipos usuários</li> <li>3. Ao fechar a lista, o sistema retorna ao fluxo principal</li> </ol>

<b>UC04 - Manter Cadastro de Fornecedores</b>	
<b>Objetivo</b>	Registro dos dados cadastrais dos fornecedores
<b>Atores</b>	Administrador
<b>Pré-Condições</b>	O ator deve estar cadastrado no sistema.
<b>Pós-Condições</b>	Dados dos fornecedores atualizados.
<b>Funcionalidades</b>	1.Cadastrar fornecedor 2.Editar fornecedor 3.Excluir fornecedor 4.Listar fornecedor
<b>Fluxo Principal</b>	<b>FP01 – Cadastrar fornecedor</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. O ator escolhe a funcionalidade de cadastro de fornecedor</li> <li>2. O sistema apresenta a tela de cadastro, exibindo os campos em branco</li> <li>3. O ator seleciona o tipo de fornecedor, <b>Pessoa Física</b> ou <b>Jurídica</b></li> <li>4. O ator informa os dados do fornecedor, preenchendo os campos de acordo com o tipo selecionado</li> <li>5. O ator clica no botão Salvar</li> <li>6. O sistema exibe mensagem “Fornecedor cadastrado com sucesso”</li> <li>7. O sistema retorna ao fluxo principal</li> </ol>
<b>Fluxo Secundário</b>	<b>FS01 – Alterar fornecedor</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. O ator escolhe a funcionalidade de alterar fornecedor</li> <li>2. O ator pesquisa o fornecedor informando o <b>CNPJ</b> ou <b>CPF</b></li> <li>3. O ator seleciona o fornecedor</li> <li>4. O sistema preenche os campos com os dados selecionados</li> <li>5. O ator faz as alterações necessárias e clica no botão Salvar</li> <li>6. O sistema exibe a mensagem “Alteração realizada com sucesso”</li> <li>7. O sistema retorna ao fluxo principal</li> </ol> <b>FS02 – Excluir fornecedor</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. O ator escolhe a funcionalidade de excluir fornecedor</li> <li>2. O ator pesquisa o fornecedor informando o nome ou CPF</li> <li>3. O ator seleciona o fornecedor</li> <li>4. O sistema preenche os campos com os dados selecionados</li> <li>5. O ator clica no botão excluir</li> <li>6. O sistema exibe a mensagem “Exclusão realizada com sucesso”</li> </ol> <b>FS03 – Listar fornecedor</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. O ator clica na opção listar fornecedor</li> <li>2. O sistema exibe a lista dos fornecedores</li> <li>3. Ao fechar a lista, o sistema retorna ao fluxo principal</li> </ol>

<b>UC05 - Manter Cadastro de Produtos</b>	
<b>Objetivo</b>	Registro dos dados cadastrais dos produtos a serem vendidos
<b>Atores</b>	Administrador
<b>Pré-Condições</b>	O ator deve estar cadastrado no sistema.
<b>Pós-Condições</b>	Dados dos produtos atualizados.
<b>Funcionalidades</b>	1.Cadastrar produtos 2.Editar produtos 3.Excluir produtos 4.Listar produtos
<b>Fluxo Principal</b>	<b>FP01 – Cadastrar produto</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. O ator escolhe a funcionalidade de cadastro de produtos</li> <li>2. O sistema apresenta a tela de cadastro, exibindo os campos em branco</li> <li>3. O ator informa os dados do produto, preenchendo os campos</li> <li>4. O ator clica no botão Salvar</li> <li>5. O sistema exibe mensagem “Produto cadastrado com sucesso”</li> <li>6. O sistema retorna ao fluxo principal</li> </ol>
<b>Fluxo Secundário</b>	<b>FS01 – Alterar produto</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. O ator escolhe a funcionalidade de alterar produto</li> <li>2. O ator pesquisa o produto informando o código ou a descrição</li> <li>3. O ator seleciona o produto</li> <li>4. O sistema preenche os campos com os dados selecionados</li> <li>5. O ator faz as alterações necessárias e clica no botão Salvar</li> <li>6. O sistema exibe a mensagem “Alteração realizada com sucesso”</li> <li>7. O sistema retorna ao fluxo principal</li> </ol> <b>FS02 – Excluir produto</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. O ator escolhe a funcionalidade de excluir produto</li> <li>2. O ator pesquisa o produto informando o código do produto</li> <li>3. O ator seleciona o produto</li> <li>4. O sistema preenche os campos com os dados selecionados</li> <li>5. O ator clica no botão excluir</li> <li>6. O sistema exibe a mensagem “Exclusão realizada com sucesso”</li> </ol> <b>FS03 – Listar produto</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. O ator clica na opção listar produtos</li> <li>2. O sistema exibe a lista dos produtos</li> <li>3. Ao fechar a lista, o sistema retorna ao fluxo principal</li> </ol>

<b>UC06 - Manter Cadastro de Categorias de Produtos</b>	
<b>Objetivo</b>	Registro dos dados cadastrais das categorias de produtos
<b>Atores</b>	Administrador
<b>Pré-Condições</b>	O ator deve estar cadastrado no sistema.
<b>Pós-Condições</b>	Dados das categorias de produtos atualizados.
<b>Funcionalidades</b>	1.Cadastrar categorias de produtos 2.Editar categorias de produtos 3.Excluir categorias de produtos 4.Listar categorias de produtos
<b>Fluxo Principal</b>	<b>FP01 – Cadastrar categorias de produto</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. O ator escolhe a funcionalidade de cadastro de categorias de produtos</li> <li>2. O sistema apresenta a tela de cadastro, exibindo os campos em branco</li> <li>3. O ator informa a descrição da categoria de produto</li> <li>4. O ator clica no botão Salvar</li> <li>5. O sistema exibe mensagem “Categoria cadastrada com sucesso”</li> <li>6. O sistema retorna ao fluxo principal</li> </ol>
<b>Fluxo Secundário</b>	<b>FS01 – Alterar categorias de produto</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. O ator escolhe a funcionalidade de alterar categoria de produto</li> <li>2. O ator pesquisa a categoria informando o código ou a descrição</li> <li>3. O ator seleciona a categoria</li> <li>4. O sistema preenche os campos com os dados selecionados</li> <li>5. O ator faz as alterações necessárias e clica no botão Salvar</li> <li>6. O sistema exibe a mensagem “Alteração realizada com sucesso”</li> <li>7. O sistema retorna ao fluxo principal</li> </ol> <b>FS02 – Excluir categorias de produto</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. O ator escolhe a funcionalidade de excluir categoria de produto</li> <li>2. O ator pesquisa a categoria informando o código</li> <li>3. O ator seleciona a categoria</li> <li>4. O sistema preenche os campos com os dados selecionados</li> <li>5. O ator clica no botão excluir</li> <li>6. O sistema exibe a mensagem “Exclusão realizada com sucesso”</li> </ol> <b>FS03 – Listar categorias de produto</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. O ator clica na opção listar categoria de produtos</li> <li>2. O sistema exibe a lista das categorias de produtos</li> <li>3. Ao fechar a lista, o sistema retorna ao fluxo principal</li> </ol>