|  |
| --- |
| **LISTAS DE REQUISITOS - LEONARDO** |
| RFCE009- Cadastrar fornecedor. |
| RFCE010- Alterar/Consultar/Excluir fornecedor. |
| RFCF003 - Gerar Pedido de Compra. |
| RFCE008- Armazenar pedido de compra. |
| RFPRO001- Criar ordem de produção. |
| RFPRO002- Processar pedido. |
| RFPRO003- Verificar destino dos produtos. |
| RFENC005- Cadastrar encomenda. |
| RFENC004- Processar encomenda. |
| RFCF001 - Gerar Conta de Encomenda. |
| RFENC004- Processar encomenda. |
| RFENC002- Validar encomenda. |
| RFENC003- Montar entrega. |
| RFENC001- Alterar status |

|  |
| --- |
| **Responsável:** Leonardo Catharin |
| **Identificador:** RFCE009- Cadastrar fornecedor.  **Descrição:** O sistema deve receber os dados de um novo fornecedor, verificar se já existe esse fornecedor cadastrado. Caso esse fornecedor já esteja cadastrado deverá exibir mensagem informando que o fornecedor já está cadastrado, caso contrário o fornecedor será incluído no banco de dados e será exibida uma mensagem de confirmação de cadastros.  **Objetivo:** Cadastrar fornecedores para consultas futuras, tanto na inserção de pedidos de compra, quanto em possíveis relatórios;  **Dados de entrada:** Dados cadastrais do fornecedor. São eles: Nome, responsável pelo fornecedor, endereço, email, telefone;  **Operações básicas:** Verificação de fornecedor existente e persistência do fornecedor;  **Dados de saída:** Apenas mensagens de confirmação ou aviso;     |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Prioridade:** |  | Essencial | **X** | Importante |  | Desejável | | **Ator(es):** | *Gerência* | | | | | | | **Requisitos associados:** | RFCE004 | | | | | | |
| **Identificador:** RFCE010- Alterar/Consultar/Excluir fornecedor.  **Descrição:** O sistema deverá receber o campo a ser alterado, o dado alterado e o cadastro que deve ocorrer a alteração. Caso o fornecedor não esteja cadastrado deverá ser exibido uma mensagem informando que o fornecedor não está cadastrado. Caso esteja deverá ser feito a alteração indicada no banco de dados e exibida uma tela alteração bem sucedida.  **Objetivo:** Permitir a alteração bem como a consulta e exclusão de qualquer fornecedor cadastrado no sistema;  **Dados de entrada:** Identificação do fornecedor (nome ou chave primária);  **Operações básicas:** Consulta no banco, exclusão ou alteração do fornecedor solicitado;  **Dados de saída:** Apenas mensagens de confirmação ou aviso;     |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Prioridade:** |  | Essencial | **X** | Importante |  | Desejável | | **Ator(es):** | *Gerência* | | | | | | | **Requisitos associados:** | RFCE009 | | | | | | |

|  |
| --- |
| **Responsável:** Leonardo Catharin |
| **Identificador:** RFCF003 - Gerar Pedido de Compra.  **Descrição:** Os pedidos de compra vêm do Controle de Estoque, informando quais os produtos que deverão ser feitos. Com o nome do produto que deverá ser adquirido, será feita uma busca no banco de dados para que a quantidade que deverá ser feito o pedido conste no relatório.  **Objetivo:** Criar pedidos de compra conforme solicitado pelo estoque;  **Dados de entrada:** Fornecedor, status do pedido, Lista de produtos solicitados e suas respectivas quantidades e preços;  **Operações básicas:** Persistir pedido de compra, cálculo e atualização de estoque quando o pedido for efetivado (entenda efetivado quando o pedido que foi solicitado ter chego a empresa em condições normais);  **Dados de saída:** Valor de atualização de estoque;     |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Prioridade:** | **X** | Essencial |  | Importante |  | Desejável | | **Ator(es):** | *Gerencia* | | | | | | | **Requisitos associados:** | *RFCF011,* RFCE008 | | | | | | |
| **Identificador:** RFCE008- Armazenar pedido de compra.  **Descrição:** Recebe as informações do pedido de compra, entre elas os produtos e sua quantidades, seus preços de compra e as informações para efetuar o pagamento do pedido. Cria um documento de pedido e o armazena no banco de dados e envia para o financeiro a informação que o pedido foi feito.  **Objetivo:** Armazenar o pedido de compra e comunicar-se com o financeiro;  **Dados de entrada:** Fornecedor, status do pedido, Lista de produtos solicitados e suas respectivas quantidades e preços;  **Operações básicas:** Apenas transporte de dados, cálculo do estoque e geração de um arquivo de dados;  **Dados de saída:** Valor do pedido ao financeiro; Arquivo de dados informados;     |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Prioridade:** | **X** | Essencial |  | Importante |  | Desejável | | **Ator(es):** | *Almoxarifado* | | | | | | | **Requisitos associados:** | RFCF003 | | | | | | |

|  |
| --- |
| **Responsável:** Leonardo Catharin |
| **Identificador:** RFPRO001- Criar ordem de produção.  **Descrição:** O sistema deve receber informações sobre o produto a ser manufaturado e seu destinatário, armazená-las no banco de dados como ordens de produção e informá-las à produção. É importante saber que há duas formas de gerar ordem de produção: primeira: De maneira comum em que o próprio usuário irá cadastrar a ordem. Segunda: Por solicitação de encomenda;  **Objetivo:** Criar ordens de produção conforme solicitado pelo usuário e/ou pelas encomendas;  **Dados de entrada:** Data e hora de solicitação, cliente, status, código e lista de itens de produção a serem manufaturados;  **Operações básicas:** Persistir ordens de produção, assim como emitir aviso de que existe uma ordem de produção a ser executada (emitir essa mensagem para o setor de produção);  **Dados de saída:** Apenas mensagens de confirmação ou aviso;     |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Prioridade:** | **X** | Essencial |  | Importante |  | Desejável | | **Ator(es):** | *Gerencia* | | | | | | | **Requisitos associados:** | *RFCF011,* RFCE008 | | | | | | |
| **Identificador:** RFPRO002- Processar pedido.  **Descrição:** O sistema deve receber dados de encomenda ou de produto em falta no setor de vendas a ser manufaturado e encaminhar estas informações para que a ordem de produção seja criada.  **Objetivo:** Armazenar o pedido de compra e comunicar-se com o financeiro;  **Dados de entrada:** Dados relativos a encomenda solicitada ou de falta no estoque;  **Operações básicas:** Encaminhar dados para a produção;  **Dados de saída:** Dados processados prontos para serem usados pela ordem de produção;     |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Prioridade:** | **X** | Essencial |  | Importante |  | Desejável | | **Ator(es):** | *Produção* | | | | | | | **Requisitos associados:** | RFPRO001, RFVEN011, RFENC004, | | | | | | |

|  |
| --- |
| **Responsável:** Leonardo Catharin |
| **Identificador:** RFPRO003- Verificar destino dos produtos.  **Descrição:** O sistema deve receber a sinalização de que os produtos solicitados foram produzidos e encaminhar a sinalização para o setor de vendas ou de encomendas, de acordo com qual deles solicitou a manufatura do produto.  **Objetivo:** Sinalizar a ordem de produção efetuada para que esta não seja perdida ou atrasada por falta de aviso;  **Dados de entrada:** Informação do próprio usuário que realizou a ordem de produção;  **Operações básicas:** Envio de mensagem ao setor que solicitou aquela ordem;  **Dados de saída:** Apenas mensagens de confirmação ou aviso;     |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Prioridade:** | **X** | Essencial |  | Importante |  | Desejável | | **Ator(es):** |  | | | | | | | **Requisitos associados:** | *RFCF011,* RFCE008 | | | | | | |

|  |
| --- |
| **Responsável:** Leonardo Catharin |
| **Identificador:** RFENC005- Cadastrar encomenda.  **Descrição:** O sistema deve receber informações sobre encomendas, sinalizar que ela está em processo de produção e a inserir no banco de dados.  **Objetivo:** Cadastrar encomendas e atribuir uma ordem de produção a ela;  **Dados de entrada:** Data e hora da solicitação e da estimativa para entrega, endereço, status (informado pela ordem de produção) e lista de produtos;  **Operações básicas:** Persistência da encomenda, aviso à ordem de produção e verificação de status;  **Dados de saída:** Dados para ordem de produção (assim como foi solicitado); Criação da ordem de produção;     |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Prioridade:** |  | Essencial | **X** | Importante |  | Desejável | | **Ator(es):** |  | | | | | | | **Requisitos associados:** | RFCE004 | | | | | | |
| **Identificador:** RFENC004- Processar encomenda.  **Descrição:** O sistema deve receber dados de encomenda, armazená-los no banco de dados e encaminhar essas informações para o setor de produção.  **Objetivo:** Encaminhamento de dados para banco de dados e ordem de produção;  **Dados de entrada:** Dados solicitados no requisito logo acima (RFENC005);  **Operações básicas:** Encaminhamento de dados;  **Dados de saída:** Apenas mensagens de confirmação ou aviso;     |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Prioridade:** |  | Essencial | **X** | Importante |  | Desejável | | **Ator(es):** | *Produção* | | | | | | | **Requisitos associados:** | RFENC005 | | | | | | |

|  |
| --- |
| **Responsável:** Leonardo Catharin |
| **Identificador:** RFCF001 - Gerar Conta de Encomenda.  **Descrição:** O sistema deverá receber do funcionário dados da transação das encomendas que foram realizadas, tais como o Cliente que efetuou o pedido e qual o valor que foi pago. Caso a transação já tenha sido incluída, informar ao usuário que ela já se encontra no banco de dados.  **Objetivo:** Requisito necessário para realizar as transações relacionadas a encomenda (financeiro e ordem de produção);  **Dados de entrada:** Cliente e dados da encomenda (como nos requisitos acima RFENC004, RFENC005);  **Operações básicas:** Cálculo do valor a ser lançado no financeiro e transferência de dados das encomendas;  **Dados de saída:** Dados da encomenda e cliente que a solicitou;     |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Prioridade:** |  | Essencial | **X** | Importante |  | Desejável | | **Ator(es):** |  | | | | | | | **Requisitos associados:** | RFENC004, RFENC005 | | | | | | |
| **Identificador:** RFENC004- Processar encomenda.  **Descrição:** O sistema deve receber dados de encomenda, armazená-los no banco de dados e encaminhar essas informações para o setor de produção.  **Objetivo:** Encaminhamento de dados para banco de dados e ordem de produção;  **Dados de entrada:** Dados solicitados no requisito logo acima (RFENC005);  **Operações básicas:** Encaminhamento de dados;  **Dados de saída:** Apenas mensagens de confirmação ou aviso;     |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Prioridade:** |  | Essencial | **X** | Importante |  | Desejável | | **Ator(es):** | *Produção* | | | | | | | **Requisitos associados:** | RFENC005 | | | | | | |

|  |
| --- |
| **Responsável:** Leonardo Catharin |
| **Identificador:** RFENC002- Validar encomenda.  **Descrição:** O sistema deve receber sinalização do controle de produção de que a encomenda já está pronta para entrega e sinalizar que a produção foi feita para que o status seja alterado no registro da encomenda correspondente e informar dados da encomenda para que sejam mostrados ao entregador.  **Objetivo:** Validar encomenda para que ela seja entregue ao cliente e atualizada no sistema;  **Dados de entrada:** Status informado pelo próprio usuário;  **Operações básicas:** Alteração do status da encomenda e aviso de produção concluída;  **Dados de saída:** Dados relacionados a entrega da encomenda (principalmente dados informativos do cliente. Ex: telefone);     |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Prioridade:** |  | Essencial | **X** | Importante |  | Desejável | | **Ator(es):** |  | | | | | | | **Requisitos associados:** | RFENC004, RFENC005 | | | | | | |
| **Identificador:** RFENC003- Montar entrega.  **Descrição:** O sistema deve receber dados da encomenda e do cliente correspondente e mostrá-los ao entregador.  **Objetivo:** Mostrar ao entregador a encomenda finalizada pela ordem de produção para que ela possa ser entregue;  **Dados de entrada:** Dados solicitados no requisito logo acima (RFENC005);  **Operações básicas:** Encaminhamento de dados;  **Dados de saída:** Dados de como a encomenda será montada;     |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Prioridade:** |  | Essencial | **X** | Importante |  | Desejável | | **Ator(es):** | *Produção* | | | | | | | **Requisitos associados:** | RFENC005 | | | | | | |

|  |
| --- |
| **Responsável:** Leonardo Catharin |
| **Identificador:** RFENC001- Alterar status  **Descrição:** O sistema deve receber sinalização de que certa etapa do processo de uma encomenda foi cumprida (pedido, produção ou entrega) e alterar o status da entrega correspondente.  .  **Objetivo:** Atualizar o status de cada encomenda fazendo assim com que o usuário tenha um melhor acompanhamento das encomendas solicitadas;  **Dados de entrada:** O sistema fará isso de maneira automática sem a solicitação do usuário. Portanto o único dado de entrada é a própria encomenda;  **Operações básicas:** Alteração de status da encomenda conforme vai sendo informado no sistema;  **Dados de saída:** Status de determinada encomenda;     |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Prioridade:** | **X** | Essencial |  | Importante |  | Desejável | | **Ator(es):** |  | | | | | | | **Requisitos associados:** | RFENC002, RFENC005. | | | | | | |