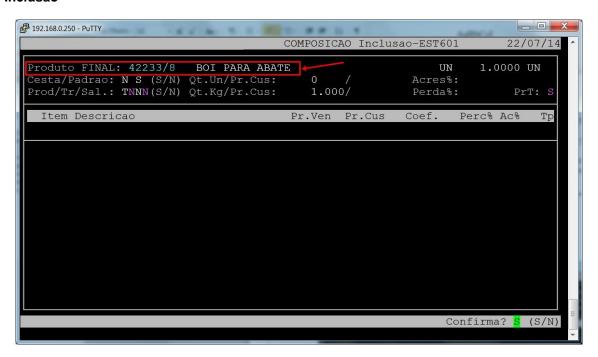


Nessa Documentação mostraremos ao Usuário como é feita a Rotina de Transformação, o Controle de Produção e a Montagem de Kits no Sistema Integral. Lembramos que para que o Usuário consiga executar estas Rotinas é necessário que o seu Produto Final seja cadastrado no Sistema antes de iniciarmos os processos abaixo.

1- Criando a Composição de um Produto

Para acessar essa Rotina siga o seguinte caminho:

Controle de Produção Composição Inclusão



Campos referentes à tela acima:

Produto Final: Selecione o Produto final que receberá a Composição

Cesta/ Padrão: Deixe esse campo como NS, pois como estamos em um processo de Composição esses campos são referentes à Produção.

Prod/Tr/Sal: Deixe TN, que é o padrão para itens de Transformação.

P: Produtos de PRODUCAO Campo Prod:

T: Produtos de TRANSFORMACAO

M: Matéria Prima VINCULADA

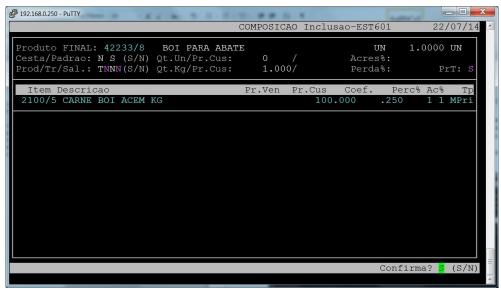
Informe T

Ao Informar o T (Transformação) o Sistema automaticamente passará para a Terceira posição do campo TRANSFORMACAO PARCIAL informe N Esse campo ficará dessa forma: Prod/Tr/Sal.: TNNN

Qt.Un/PMZ: Deixe 0

Qt.Kg/PMZ...: Informe 1 Desta forma todos os itens que O Usuário informar para composição terá como base um totalizador 1. Ou seja se para 100 kg de boi, 10 kg são de picanha, o Usuário informará no item que 0.100 é de picanha, dessa forma trabalharemos com percentuais.

Dê enter em todos os campos até o Sistema perguntar se deseja Confirmar. Confirme com S

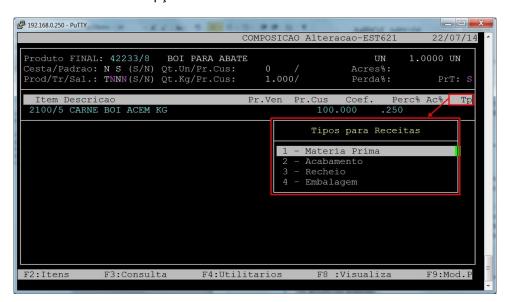


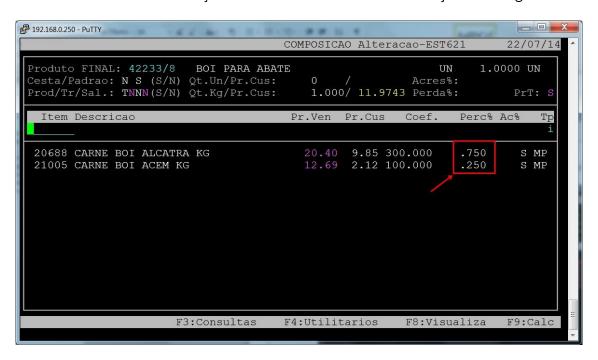
Campos referentes à tela acima:

Item: Informe o código interno do produto que vai compor o Produto Composto, no caso do exemplo acima, o Usuário informará os Itens que farão a composição do Boi para Abate.

Perc: Neste campo informe o percentual de produto presente no item (no caso do exemplo Boi para abate) foi informada a quantidade 0,250.

TP: Ao passar por este campo o Usuário deverá apertar enter, pois o Sistema abrirá uma nova tela onde deverá ser selecionada a opção Matéria Prima.





Após lançar todos os produtos que montarão o produto final, a soma do campo perc% desses itens somados deverão gerar o valor 1, no caso do exemplo apresentado acima temos 0,250 de Carne Boi Acém KG e 0,750 de Carne Boi Alcatra KG, que somados vão gerar o valor total 1 KG de Boi para Abate que é o produto final.

Desta forma em 1 KG de Boi para abate temos 25% de Carne Boi Acém KG e 75% de Carne Boi Alcatra KG.

Quando o Usuário der Entrada neste produto, o Sistema automaticamente calculará o valor de cada item da composição de acordo com os valores cadastrados.

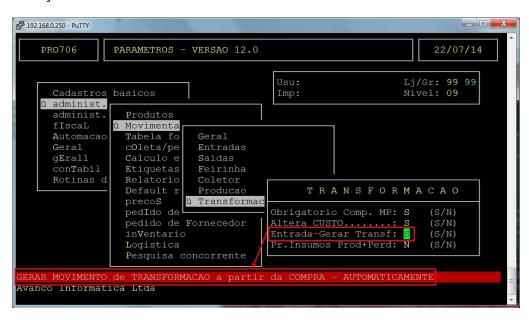
Dica: Todos os valores acima são apenas como exemplo. Existem tabelas que informam cada valor correspondente às partes do animal. Utilize o exemplo apenas para entender como aplicar os valores reais adquiridos nessas tabelas.

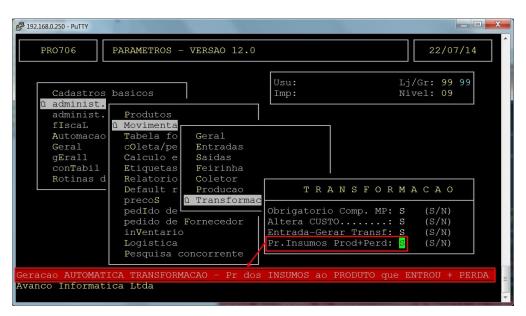
2- Parâmetros para Transformação Automática

Nessa Rotina mostraremos como parametrizar a Transformação Automática

Para acessar essa rotina siga o Seguinte caminho:

Menu Principal F5 (parâmetros) Administração Materiais Movimentação Transformação





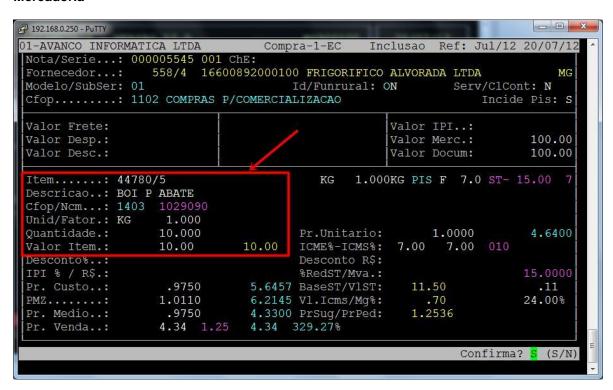
Com esses dois parâmetros marcados o Sistema atualizará as quantidades e preços de Custo/PMZ das partes de acordo com a Entrada do Boi para Abate (Nosso exemplo).

3- Entrada de Nota Fiscal

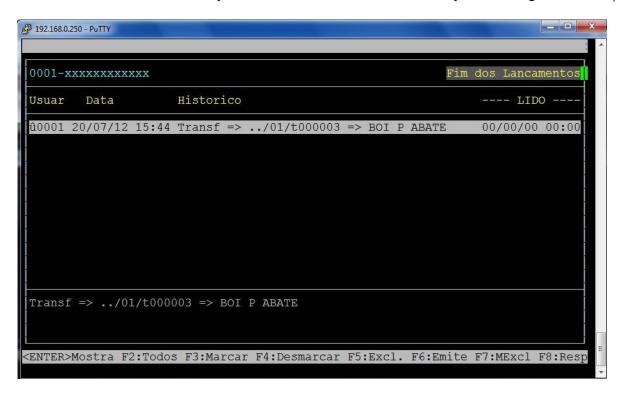
Neste tópico mostraremos o processo de entrada de produtos que possuem composição.

Para acessar essa rotina siga o seguinte caminho:

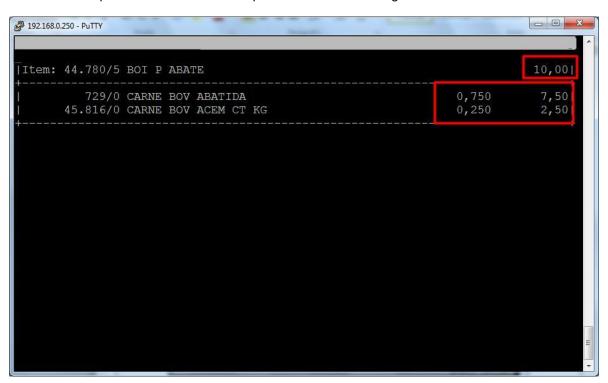
Administração de Materiais Gestão de Estoque Gerenciamento de Filial Entradas e Saídas Movimentação **Entrada** Compra Mercadoria



Ao entrar com a Nota informamos apenas o Produto composto, pois o Sistema automaticamente fará a distribuição dos valores de acordo com o Cadastro eito anteriormente. Ao Finalizar a Nota o Sistema vai gerar um Spool com os valores de cada item que faz parte da composição.



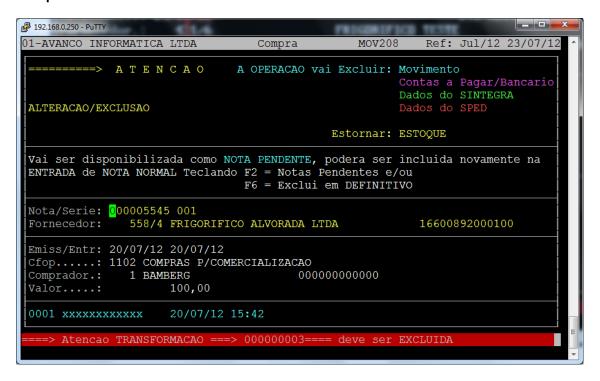
Abrindo esse Spool o Sistema mostrará quanto de cada Item foi gerado na Entrada da Nota.



No Exemplo desta nota foi dado entrada de 10KG de Boi para Abate onde 7,50 KG foram para Carne Bov Abatida e 2,50 KG foram para Carne Bov Acém

4- Exclusão de Nota Fiscal de Transformação

Administração de Materiais Gestão de Estoque Gerenciamento de Filial Entradas e Saídas Alteração/Cancelamento Exclusão **Entrada** Compra



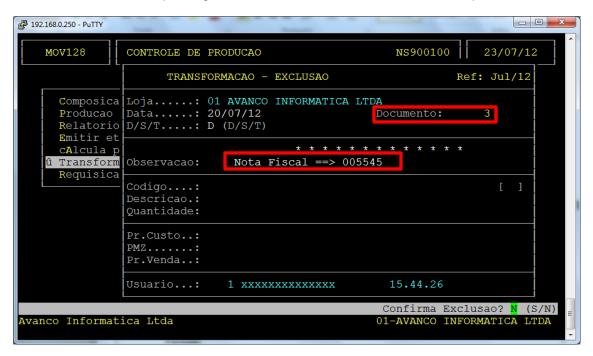
Como mostramos acima o Sistema não permite excluir diretamente uma Nota de Entrada com Transformação, desta forma é necessário ir até a Rotina de Transformação e excluir o documento referente, para então liberar a exclusão da Nota Fiscal de Entrada. Mostraremos o processo abaixo:

4.1-Exclusões de Documento de Transformação

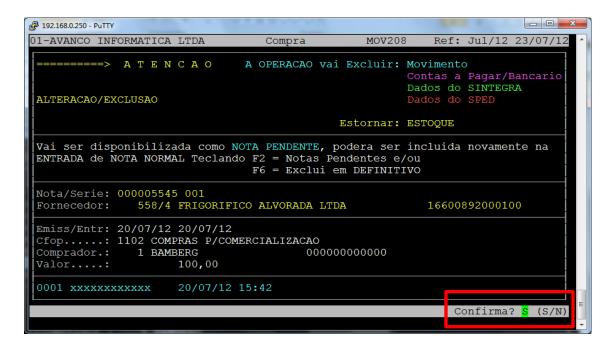
Para acessar essa rotina siga o seguinte caminho:

Controle de produção Transformação Transformação - Composto Exclusão

Selecione o Documento que foi gerado na Entrada da Nota, no caso do exemplo são 3



Depois de excluir o Documento, basta voltar a Exclusão de Notas e executar a rotina normalmente.

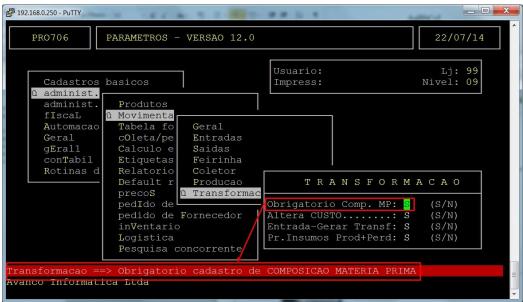


5- Parâmetros de Transformação

Os parâmetros abaixo tem a função permitir que o Usuário tenha mais controle sobre sua Transformação e Composição de Itens.

Para acessar essa rotina siga o seguinte caminho:

Menu Principal Administração de Materiais Movimentação Transformação



Dados referentes à tela acima:

Obrigatório Comp MP:

Se SIM: Será obrigatório criar uma Composição antes da Transformação, se criada a Composição só poderão ser ligados os Itens que formam a composição.

Se NÃO: Poderá ser feito a Transformação diretamente na Rotina de Transformação

Altera Custo: Se SIM ao fazer a Transformação o Sistema pega o valor total do Item a ser transformado e divide entre os Produtos que compõe a Transformação, desta forma deixa o PMZ com o valor individual nos itens que compõe o Produto Principal

Dica: Caixa de bombom, quando composta o Sistema pega o valor da caixa inteira e divide o valor igualmente sobre cada bombom da caixa que é vendido individualmente.

Se NÃO: Não altera os Custos dos itens que fazem a Transformação

Rotinas de Produção

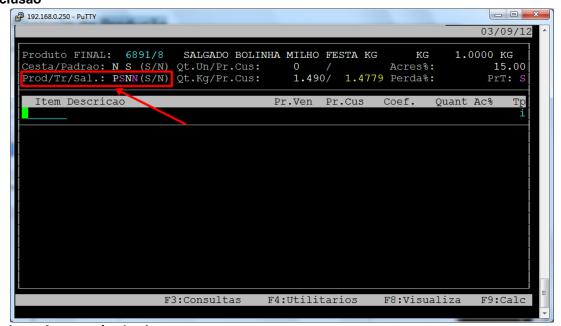
6- Cadastrando uma Receita

Os Primeiros passos para Cadastrar uma receita São:

- Cadastrar os Insumos da Receita como Produtos
- Alimentar o Estoque dando Entrada de Nota desses Produtos (insumos)
- Fazer o cadastro da Receita na Rotina abaixo

Para cadastrar uma Receita siga o seguinte caminho:

Controle de Produção Composição Inclusão



Dados referentes à tela cima:

Cesta/ Padrão: Cesta: Na Venda do Frente de Loja, sair Insumos da Composição discriminados?

Informe S= Sim e N= Não

Padrão: Receita Padrão? Informe S= Sim e N= Não

Prod/Tr/Sal: Prod: Informe P: Produtos de Produção

T: Produtos de Transformação M: Matéria Prima Vinculada

Tr: Produto gera Produção na Rotina Produção a partir das Vendas Informe S= Sim e N= Não Sal: Produto de Salão? Informe S= Sim e N= Não

Após preencher os parâmetros lançar os insumos referentes a essa receita, jogando a quantidade que cada insumo representa em cada 1 KG da receita como mostra tela de exemplo acima: Qt. KG.

Dica: A soma do custo dos insumos será o Custo Total desta receita.

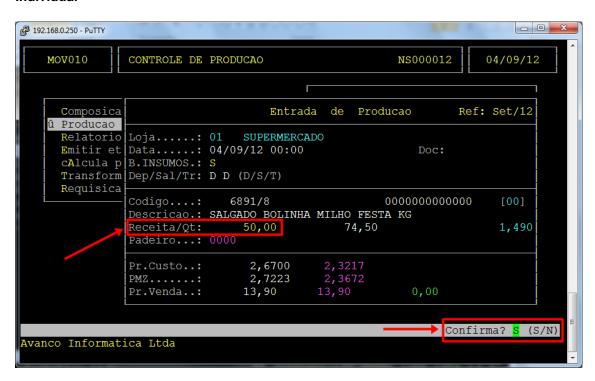
7- Entrada de Produção

7.1-Entrada de Produção Manual

Após ter Cadastrado as Receitas podemos lançar a Produção Manualmente. Essa Rotina de Produção Manual alimentará o Estoque do Produto e ao mesmo tempo dará baixa no Estoque dos Insumos, seguindo os valores Cadastrados nas Receitas.

Para acessar essa rotina siga o seguinte caminho:

Controle de Produção Produção Produção Individual



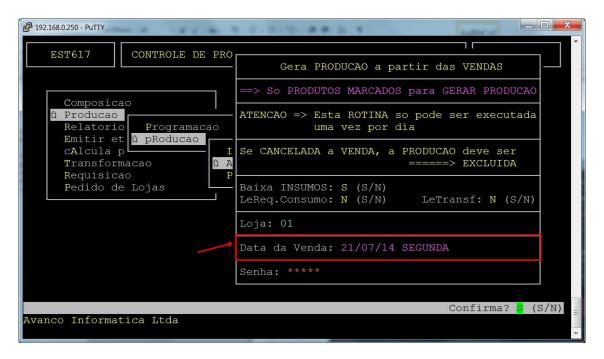
Para nossa Produção de exemplo, pedimos ao Sistema que produzisse 50 Receitas, e como nosso cadastro foi criado como KG, ele incluirá 50 KG do Produto selecionado. Se o Cadastro do Item Final fosse Unidade, ele produziria 50 Un.

Assim que a Produção for confirmada, o estoque do Produto é alimentado automaticamente, assim acontece também com a baixa dos Insumos do Cadastro da Receita é baixado no estoque.

7.2-Entrada da Produção a partir das Vendas

O Sistema Integral disponibiliza também uma Rotina que alimenta o Estoque a partir das Vendas. Para acessar a rotina siga o seguinte caminho:

Controle de Produção Produção Produção A partir das Vendas



De acordo com nosso exemplo acima, a Rotina lerá a venda do dia 21/07, e atualizará o Estoque das Receitas de acordo com as Vendas.

Se forem vendidos 10 KG de Salgado, ele atualizará 10 KG no Estoque e dará baixa de 10 KG nos insumos de acordo com a Receita.

Importante: Esse processo só pode ser executado uma vez por dia.

8- Montagem de Kits

8.1-Cadastro do Produto Final

O primeiro passo para montar um Kit/ Cesta é cadastrar o Produto Final. Para acessar essa rotina siga o seguinte caminho:

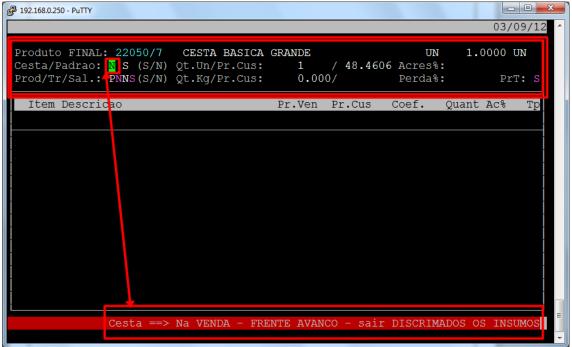
Administração de Materiais Gestão de Estoque Cadastro de Produtos Inclusão de Produtos Inclusão



8.2-Criando a Composição do Produto Final

Nessa Rotina vamos inserir os Itens que vão compor o Kit/ Cesta. Para acessar essa rotina siga o seguinte caminho:

Controle de produção Composição Inclusão



Dados referentes à tela acima:

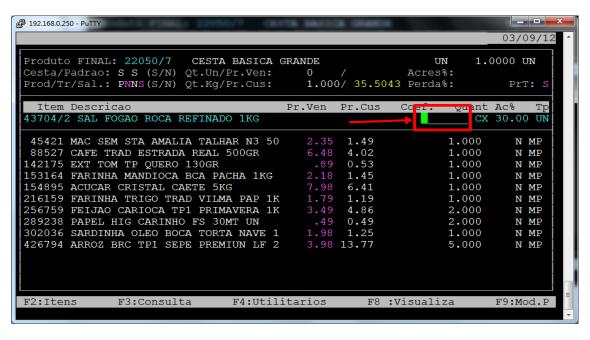
Produto Final: Informe o Código do Produto Final que foi Cadastrado anteriormente

Cesta/Padrão: Marque S para que saia descriminados os Itens da composição quando for digitado o Código do Item Final no Sistema de Frente de Loja.

Prt: Esse campo indica se o Item que está dentro da composição terá o valor fixo ou se buscará sempre o valor que estiver na ficha financeira.

Se buscar valor fixo, marque N e quando informar o item, o Sistema pedirá o valor de venda fixo que esse item receberá ao ser vendido no kit.

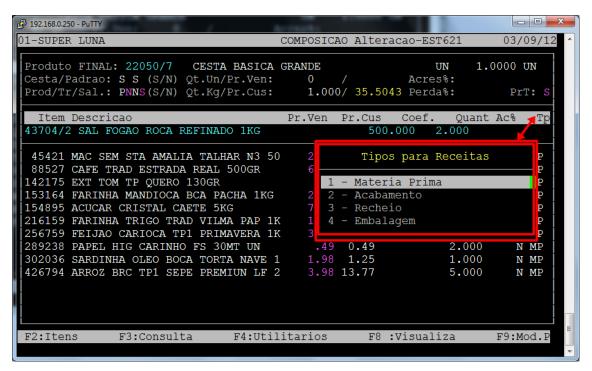
Se buscar sempre o valor que está na ficha financeira, marque **S** e o Sistema sempre respeitará o valor que o Item estiver trabalhando na Data da Venda, fazendo com que seu Kit ou Cesta sofra alterações de valores sempre que algum item que está em sua composição receber alteração de Preço de Venda.



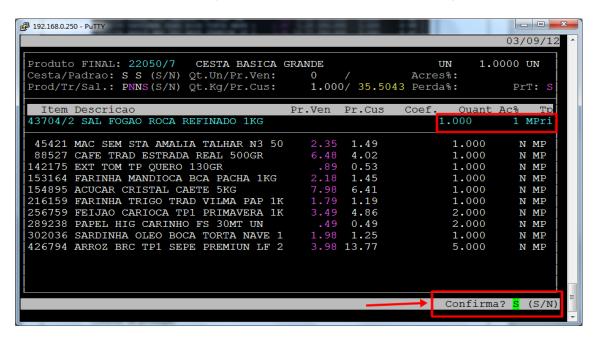
Item: Informe o Produto fará parte de seu Kit/ Cesta.

O primeiro campo que o Sistema mostra é o de quantidade, informe quantidade desse item que entrará no Kit/ Cesta.

Dê enter nos demais campos até o campo TP (Tipo de Mercadoria). Nesse campo o Sistema abrirá uma segunda tela.



No Campo Tipo de Mercadoria Informe 1 – Matéria Prima



Confirme

Após confirmar todos os itens, dê ESC para sair da rotina

8.3-Alteração do Produto Cadastrado

Após ter finalizado o Item, ele poderá ser alterado normalmente. Para acessar essa rotina siga o seguinte caminho:

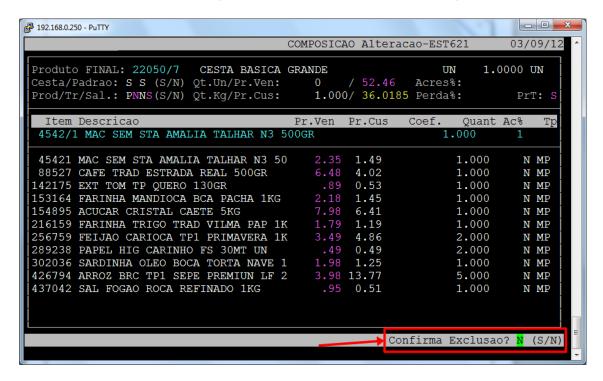
Controle de produção Composição Alteração

Informe o Código do Produto



Selecione E = Excluir ou A= Alterar

Transformação de Produtos/Controle de Produção/ Montagem de Kits



Confirme a exclusão ou Alteração.

Seguindo passo a passo as orientações, seus produtos estarão aptos para venda e baixa de estoque em cada insumo, ou seja, em cada item que faz parte da composição.

O produto final servirá apenas de link para executar a venda de vários itens pré-selecionados para formação de um Kit ou Cesta.



Qualquer Dúvida estamos a Disposição! Desejamos a você Sucesso e um Ótimo trabalho! Equipe Avanço Informática