

Enviando Matérias Primas para Beneficiamento Externo

Obs. Para essa rotina é necessário utilizar os módulos CC, PPCP, CE e VD com vínculo.

1. Configurações iniciais no PPCP:

No Controle de Produção, em **Manutenção>Empresas>Parâmetros Adicionais da Empresa**, na aba **“Tipos de Documentos”**, marque a opção **“Utiliza Beneficiamento Externo”**

image.png

image.png

Nesse momento será preciso cadastrar um tipo de ordem de produção de Beneficiamento externo que será utilizado para **efetivação** das Ops planejadas/Demanda de produção. Clique no DLG e no botão **“Novo”**.

image.png

Cadastre um tipo de ordem de produção de produto para o beneficiamento externo.

image.png

Cadastre também um de produto sob encomenda para beneficiamento externo.

image.png

Defina o tipo de ordem de produção para o beneficiamento externo e para Produção sob encomenda de Beneficiamento externo ainda nos parâmetros do PPCP.

image.png

2. Cadastros dos produtos e engenharia:

Em **Manutenção>Produtos>Cadastra**, cadastre a(s) matéria-prima(s) que será enviada para o fornecedor realizar o beneficiamento externo, essa(s) matéria-prima(s) pode ser comprada ou manufaturada na própria empresa.

image.png and or type unknown

A(s) matéria(s) prima(s) precisa(m) ter como **Principal Local de Armazenamento uma “Disponível para Produção”**.

image.png and or type unknown

image.png and or type unknown

image.png and or type unknown

Cadastre também uma **Localização** (**Manutenção>Produtos>Tabelas>Localização**) uma de **“Reserva de Produção”** que seja vinculada a **localização** de **“Disponível para Produção”**.

image.png and or type unknown

image.png and or type unknown

Deverá também cadastrar um **produto** para o **serviço terceirizado**, este serviço deverá compor a **engenharia de produto** manufaturado.

image.png and or type unknown

E cadastrar um **produto** manufaturado (**produto** que o terceiro fará o **beneficiamento externo**).

image.png and or type unknown

Por ultimo em **Manutenção>Engenharia de Produtos>Cadastra**, cadastre a **engenharia do produto** manufaturado com os **componentes** do mesmo e com o **serviço terceirizado**.

image.png and or type unknown

IMPORTANTE

Informe que a **Engenharia** poderá ser visualizada nos **Sistemas Controle de Estoque e PPCP** pois caso contrário, quando você colocar nos componentes da **engenharia o produto** terceirizado o sistema irá apresentar mensagem

image.png and or type unknown

image.png and or type unknown

image.png and or type unknown

Na aba de “Roteiro” da **engenharia de produto** deverá também ser cadastrado o **roteiro** dela.

image.png and or type unknown

image.png and or type unknown

3. Cadastrando a Ordem de produção:

Esse ponto pode ser realizado de duas formas:

- Cadastrando uma Ordem de produção do produto **manufaturado** manualmente no PPCP com o CNPJ do Fornecedor pelo menu **Movimentação > Ordem de Produção Autorizada > Cadastra.**

image.png and or type unknown

image.png and or type unknown

image.png and or type unknown

- Ou então cadastrando um pedido no Vendas que gerará uma ordem de produção de produto **sob encomenda** para beneficiamento externo automaticamente.

image.png and or type unknown

image.png and or type unknown

Se você controla a Aprovação de Pedidos, a Ordem de Beneficiamento Externo sob Encomenda só será gerada **após a aprovação do mesmo.**

image.png and or type unknown

Informe o Fornecedor que irá realizar o Beneficiamento Externo para a Ordem

image.png and or type unknown

image.png and or type unknown

image.png and or type unknown

Observações:

- Se a empresa trabalhar com aprovação de pedidos a OP só será gerada após a aprovação do pedido.
- Será necessário editar a OP gerada e informar o CFOP do fornecedor que irá realizar o Beneficiamento Externo

- É necessário também que tenha saldo da(s) matéria(s) prima(s) no Estoque na [localização](#) “Disponível para Produção” e o [custeio](#) esteja em dia.

image.png

4. Lista de embarque:

Ao **EFETIVAR a OP** será gerada automaticamente uma [Lista de Embarque no Vendas](#).

image.png

image.png

image.png

image.png

image.png

image.png

Quando a matéria for enviada para o [Fornecedor](#) que fará o [Beneficiamento Externo](#) cadastre uma [nota fiscal no sistema de vendas](#), com [CFOP](#) tipo **Operação com Terceiro, que integre o Estoque com com tipo de documento de Saída de Terceiro com Origem na Saída**. Para isso, acesse o estoque **Manutenção>Tabelas>Tipos de Documentos>Cadastra, e configure conforme abaixo**.

image.png

Depois no Vendas, pelo menu **Manutenção>Plano Fiscal>Manutenção**, configure o [CFOP](#) conforme o exemplo.

image.png

image.png

Agora é só emitir a **Nota com o CFOP configurado e vinculando a Lista de Embarque gerada na Efetivação da OP**.

image.png

5. Ordem de Compra:

No [Sistema Controle de Compras](#), no menu **Manutenção>Empresas>Parâmetros Adicionais da Empresa**, aba **“Integração”** é possível informar o [CFOP](#) que será gerado na [Ordem de Compra](#) no campo **“Beneficiamento Externo”**.

image.png
nd or type unknown

Também é possível cadastrar um valor unitário do [produto](#) do [fornecedor](#), acessando o menu **Manutenção>Produtos/[Fornecedores](#)**, no campo “**Valor Acordado**”,

image.png
nd or type unknown

Desta Forma a [Ordem de compra](#) será gerada **automaticamente**, pela saída da mercadoria, com esse valor, caso contrário será gerada com o valor zerado.

Como esta [Ordem de Compra](#) esta vinculada a uma [Ordem de Beneficiamento Externo](#) apenas alguns campos estão disponíveis para alteração (**valor, duplicatas, etc.**).

image.png
nd or type unknown

Quando o [Fornecedor](#) finalizar o [beneficiamento externo](#) enviará uma [nota fiscal](#) contendo a **devolução fictícia** da matéria-prima que foi enviada para ele e o [produto](#) beneficiado.

Para a realização do processo correto do [BE](#) ao cadastrar essa [notificação de recebimento](#) deverá utilizar um [CFOP](#) tipo **Retorno de Industrialização**, com as mesmas **incidências de imposto do CFOP utilizado no envio da Matéria prima e que integre o estoque com um tipo de documento de Entrada de Terceiro com origem na saída**. Para isso, acesse o estoque **Manutenção>Tabelas>Tipos de Documentos>Cadastra**, e configure conforme abaixo.

image.png
nd or type unknown

Depois no Compras pelo menu **Manutenção>Plano Fiscal>Manutenção**, configure o [CFOP](#) conforme o exemplo.

image.png
nd or type unknown

image.png
nd or type unknown

Ao Cadastrar a [notificação de recebimento](#) com o [CFOP](#) de **retorno de industrialização e vinculando a [Ordem de Compra](#)**, o sistema apresentará a tela para que a empresa defina qual a nota fiscal que está sendo retornada.

image.png
nd or type unknown

image.png
nd or type unknown

Ao Salvar a [Notificação de Recebimento](#), o **encerramento da Ordem de Compra** é feito **automaticamente** e a [Ordem de Produção](#) também é encerrada automaticamente.

Será gerado também **Outros Custos** conforme cadastrado.

Pelo relatório de Rastreabilidade de OP por Demanda de Venda é possível conferir alguns dos processos vinculados ao [Beneficiamento Externo.](#)

Acesse o menu **Relatórios>Rastreabilidade de OP por Demanda de Venda**

image.png

Configure o relatório para que atenda a sua necessidade, informando:

- Nível de Rastreio (ordem de produção, requisição de materiais, solicitação de compra, cotação, ordem de compra ou Notificação de Recebimento)
- Quebras (1, 2, 3)
- Referência (Pedido, Ordem de Produção, Requisição de Materiais, Solicitação de compra, Cotação, Ordem de Compra, Notificação de Recebimento - De acordo com a Seleção da Referência definida será aberto o campo de especificação da seleção)
- Acessando o botão Selecciona Campos você conseguirá definir quais os campos que deverão ser apresentados no relatório

image.png

image.png

image.png

Veja também os Itens:

- [Enviando Matérias Primas para Beneficiamento Externo](#)
- [Parametrizando o Sistema de Controle de Compras para Beneficiamento Externo](#)
- [Parametrizando o Sistema de Controle de Estoque para Beneficiamento Externo](#)
- [Enviando Matérias Primas para Beneficiamento Externo](#)
- [Retorno de Beneficiamento Externo pelo Sistema Controle de Compras](#)
- [Retorno de Beneficiamento Externo pelo Sistema PPCP](#)
- [Beneficiamento Externo](#)

Revision #21

Created 15 July 2023 09:47:40 by ProjetosD

Updated 4 December 2025 19:26:59 by ProjetosD