Beneficiamento Externo (PPCP, Ordem Produção Beneficiamento Externo (Sob Encomenda ou não) e Utilizando Estoque Envolvendo Terceiros)

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** menu **Manutenção>Empresas>Parâmetros Adicionais da Empresa**, na aba **“Tipos de Documentos” ,** marque a opção **“Utiliza Beneficiamento Externo”**

image.png
Image not found or type unknown

image.png
Image not found or type unknown

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
Image not found or type unknown

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

image.png
Image not found or type unknown

Cadastre também um tipo de ordem de produção de produto sob encomenda para beneficiamento externo.

image.png
Image not found or type unknown

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

image.png
Image not found or type unknown

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(m) ser **comprada(s) ou manufaturada(s) na própria empresa.**

image.png
Image not found or type unknown

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

image.png
Image not found or type unknown

image.png
Image not found or type unknown

image.png
Image not found 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
Image not found or type unknown

image.png
Image not found or type unknown

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

image.png
Image not found or type unknown

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

image.png
Image not found 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
Image not found or type unknown

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
Image not found or type unknown

image.png
Image not found or type unknown

image.png
Image not found or type unknown

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

image.png
Image not found or type unknown

image.png
Image not found 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
Image not found or type unknown

image.png
Image not found or type unknown

image.png
Image not found 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
Image not found or type unknown

image.png
Image not found 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
Image not found or type unknown

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

image.png
Image not found or type unknown

image.png
Image not found or type unknown

image.png
Image not found 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
Image not found or type unknown

4. Lista de embarque:

Ao **EFETIVAR a OP** será gerada automaticamente uma **Lista de Embarque no Vendas.**

image.png
Image not found or type unknown

image.png
Image not found or type unknown

image.png
Image not found or type unknown

image.png
Image not found or type unknown

image.png
Image not found or type unknown

image.png
Image not found or type unknown

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
Image not found or type unknown

Depois no Vendas, pelo menu **Manutenção>Plano Fiscal>Manutenção,** configure o CFOP conforme o exemplo.

image.png
Image not found or type unknown

image.png
Image not found or type unknown

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

image.png
Image not found or type unknown

5. Ordem de Compra:

No **Sistema 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
Image not found 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
Image not found 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
Image not found 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
Image not found or type unknown

Depois no **Sistema Controle de Compra** pelo menu **Manutenção>Plano Fiscal>Manutenção,** configure o CFOP conforme o exemplo.

image.png
Image not found or type unknown

image.png
Image not found or type unknown

Ao Cadastrar a **Notificação de Recebimento** com o CFOP de r**etorno 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
Image not found or type unknown

image.png
Image not found 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.

image.png
Image not found or type unknown

image.png
Image not found or type unknown

image.png
Image not found or type unknown

image.png
Image not found or type unknown

Veja também os Itens:

- Ordem de Produção de Beneficiamento Externo sob Encomenda ou não, utilizando PPCP e Estoque Envolvendo Terceiros
- Enviando Matérias Primas para Beneficiamento Externo sob Encomenda ou não, utilizando PPCP e Estoque Envolvendo Terceiros
- Retorno de Beneficiamento Externo pelo Sistema Controle de Compras, utilizando PPCP, Geração Automática da Ordem de Compra e Ordem de Beneficiamento Externo na Saída da Matéria Prima para o Fornecedor e com Encerramento Automático da Ordem de Compra e Ordem de Beneficiamento Externo no Cadastro da Notificação de Recebimento do Produto Manufaturado
- Enviando Matérias Primas para Beneficiamento Externo utilizando PPCP, Estoque Envolvendo Terceiros, Reserva Automática da Matéria Prima através da Lista de Embarque e Mudança Automática do Status da Ordem de Beneficiamento Externo para Produção
- Retorno de Beneficiamento Externo Através do PPCP (utilizando PPCP, Estoque Envolvendo Terceiros, Baixa da Matéria Prima e Entrada do Produto Manufaturado

automaticamente ao Encerrar a Ordem de Beneficiamento Externo

- Parametrizando o Sistema Controle de Estoque para Beneficiamento Externo utilizando PPCP, Estoque Envolvendo Terceiros, a Transferência da Matéria Prima para Produção, Lista de Embarque, Status da Ordem de Beneficiamento para Produção, geração da Ordem de Compra serão realizadas automaticamente
- Parametrizando o Sistema Controle de Compras para realização do Beneficiamento Externo (utilizando Estoque Envolvendo Terceiros)
- Cadastro da Notificação de Recebimento proveniente de uma Ordem de Beneficiamento Externo, utilizando PPCP e Estoque Envolvendo Terceiros
- Cadastro da Notificação de Recebimento proveniente de uma Ordem de Beneficiamento Externo
- Beneficiamento Externo - Custos Adicionais para o Estoque **(SEM UTILIZAÇÃO DE ORDEM DE PRODUÇÃO/BENEFICIAMENTO NEM ESTOQUE ENVOLVENDO TERCEIROS)**
- Beneficiamento Externo - Agregando o Custo da Matéria Prima no Produto Manufaturado **(SEM UTILIZAR ORDEM DE PRODUÇÃO NEM ESTOQUE ENVOLVENDO TERCEIROS)**

Revision #42
Created 21 December 2023 17:11:20 by ProjetosD
Updated 11 November 2026 13:14:04 by ProjetosD