Cadastrando a Engenharia de Produtos

https://www.youtube.com/embed/am66d5kok4s

Para cadastrar ou pesquisar a Engenharia de Produtos utilize o menu **Manutenção>Produtos>Engenharia de Produtos**.

image.png
Image not found or type unknown

Você poderá, através dessa opção, montar a engenharia dos produtos controlados pelo sistema, ou seja, definir **quais produtos entram na composição de um outro produto** e em qual quantidade, sendo que esta poderá ser controlada separadamente e discriminadas individualmente nos documentos.

Na aba **Dados do Produto Principal** deverá ser informado o código do produto e a descrição (produto manufaturado) na qual você está cadastrando a engenharia.

image.png
Image not found or type unknown

Em **Opções de Engenharia** você deverá definir em quais sistemas a estrutura que está sendo cadastrada será visível.

Através desta informação, você pode definir, para um mesmo produto, estruturas diferenciadas em cada sistema.

Por exemplo, para um computador, no **Sistema de Vendas**, você pode definir que ele é formado por teclado, mouse, monitor e cpu.

Enquanto que no **Sistema Controle de Estoque**, você pode informar que ele é formado por teclado, mouse, monitor, cabo de força, processador, cooler e placa-mãe.

Neste exemplo, a impressão do Orçamento poderia conter os itens informados para estrutura no **Sistema de Vendas**; a impressão da Nota Fiscal poderia conter apenas o produto computador.

E o processo de integração com o estoque baixaria os itens utilizando a estrutura informada para o produto no **Sistema Controle de Estoque,** no caso mais detalhada.

image.png
Image not found or type unknown

Na definição da engenharia dos produtos também há a possibilidade de definir se será realizada a **Baixa por explosão** deste produto (que pode ser na entrada ou na saída do produto principal).

Isto significa que, na entrada ou na saída do produto principal o sistema poderá gerar a baixa de todos os componentes deste produto, de acordo com as quantidades definidas no **Sistema Controle de Estoque**.

Caso a opção **Baixa produto principal** for assinalada, será dada baixa do produto principal, assim como dos seus componentes.

Utilizando o **Sistema de Planejamento Programação e Controle de Produção não será possível a baixa por explosão dos componentes de um produto manufaturado,** pois isso ocorrerá no controle de produção.

image.png
Image not found or type unknown

Na aba **Componentes** você deverá informar quais os produtos entram na composição do produto informado na aba Dados do Produto Principal, quantidades, unidade de medidas e origem dos mesmos

image.png
Image not found or type unknown

"Matéria-prima de terceiros recebida para beneficiamento". Esse tipo é informado no cadastro do produto em Classificação do Produto Comprado.

Essa informação é importante para que a ordem de produção identifique que se trata do processo de beneficiamento interno e consiga movimentar o saldo do produto pertencente ao seu cliente no processo de industrialização. Veja mais informações em Trabalhando com Beneficiamento Interno/Remanufatura no AutoAtendimento do **Sistema SPPCP** ou Trabalhando com Beneficiamento Interno no AutoAtendimento do **Sistema Controle de Estoque.**

Remanufatura: Se a engenharia for de um produto Remanufaturado, que é resultado de um processo de Remanufatura, uma das matérias primas deverá ser do tipo **"Material recebido de terceiros, com controle de série, para remanufatura".** E a quantidade será sempre igual a 1 (um), pois se trata do próprio produto que será remanufaturado. Veja mais informações em Trabalhando com Beneficiamento Interno/Remanufatura no AutoAtendimento do **Sistema Planejamento, Programação e Controle de Produção**.

Através de **Manutenção>Engenharia de Produtos>Pesquisa**, você poderá visualizar todos os componentes de um produto definido ou os produtos que contém um determinado componente.

Veja também os Itens:

- Cadastrando Produtos

- Cadastrando a Engenharia de Produtos
- Pesquisando Engenharia de Produtos

Revision #13
Created 29 June 2023 18:40:19 by ProjetosD
Updated 1 June 2026 16:52:46 by ProjetosD