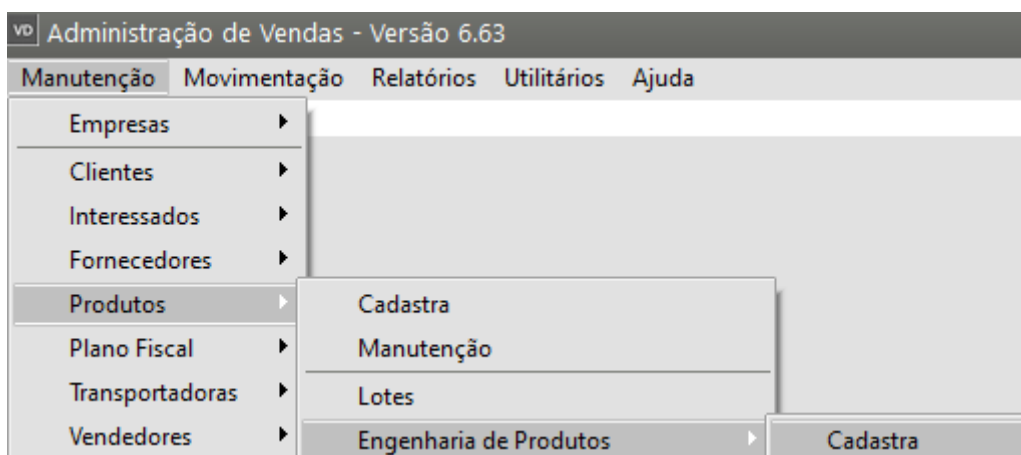


# Cadastrando a Engenharia de Produtos

Veja também os Itens:

- [Cadastrando Produtos](#)
- [Cadastrando a Engenharia de Produtos](#)
- [Pesquisando Engenharia de Produtos](#)

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



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.

Engenharia de Produtos - Inclusão

Dados do Produto Principal | Componentes | Observação

Código do Produto	Descrição
2	fabricado

Caract1 Descrição Caract2 Descrição

Referência Alternativa Unid. Medida Grupo

Clas. Material Fabricante Est. Mínimo Local/Prat./Pos

R\$ 0,00

**Opções da Engenharia**

Visível para

SSVendas

☐ Baixa por explosão ☐ Baixa produto principal quando este for movimentado através do SSVendas

**A baixa por explosão não ficará disponível se utilizar lotes ou utilizar localizações diferentes para os produtos.**

**Baixa**

☐ Entrada ☐ Saída

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.

Engenharia de Produtos - Inclusão

Dados do Produto Principal | Componentes | Observação

Código do Produto: 2 Descrição: fabricado

Caract1: Descrição: Caract2: Descrição:

Referência Alternativa: Unid. Medida: UN Grupo:

Clas. Material: Fabricante: Est. Mínimo: R\$ 0,00 Local/Prat./Pos:

**Opções da Engenharia**

Visível para: SSVendas

☐ Baixa por explosão ☐ Baixa produto principal quando este for movimentado através do SSVendas

**Baixa**

☐ Entrada ☐ Saída

**Baixa por explosão não ficará disponível se utilizar lotes ou utilizar localizações diferentes para os produtos.**

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.

Engenharia de Produtos - Inclusão

Dados do Produto Principal | Componentes | Observação

Código do Produto: 2 Descrição: fabricado

Caract1: Descrição: Caract2: Descrição:

Referência Alternativa: Unid. Medida: UN Grupo:

Clas. Material: Fabricante: Est. Mínimo: R\$ 0,00 Local/Prat./Pos:

**Opções da Engenharia**

Visível para: SSVendas

☐ Baixa por explosão ☐ Baixa produto principal quando este for movimentado através do SSVendas

**Baixa**

☐ Entrada ☐ Saída

**A baixa por explosão não ficará disponível se utilizar lotes ou utilizar localizações diferentes para os produtos.**

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

Engenharia de Produtos - Inclusão

Dados do Produto Principal | Componentes | Observação

Item	Componente	Descrição	Referência Alternativa	Quantidade	Unid. Medida	Origem
001	3	componente 1		10,0000000000	UN	Comprado/De Te
* 002	4	Componente 2		15,0000000000	UN	Comprado/De Te

"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.

---

Revision #8

Created 29 June 2023 18:40:19 by ProjetosD

Updated 6 January 2025 13:58:21 by ProjetosD