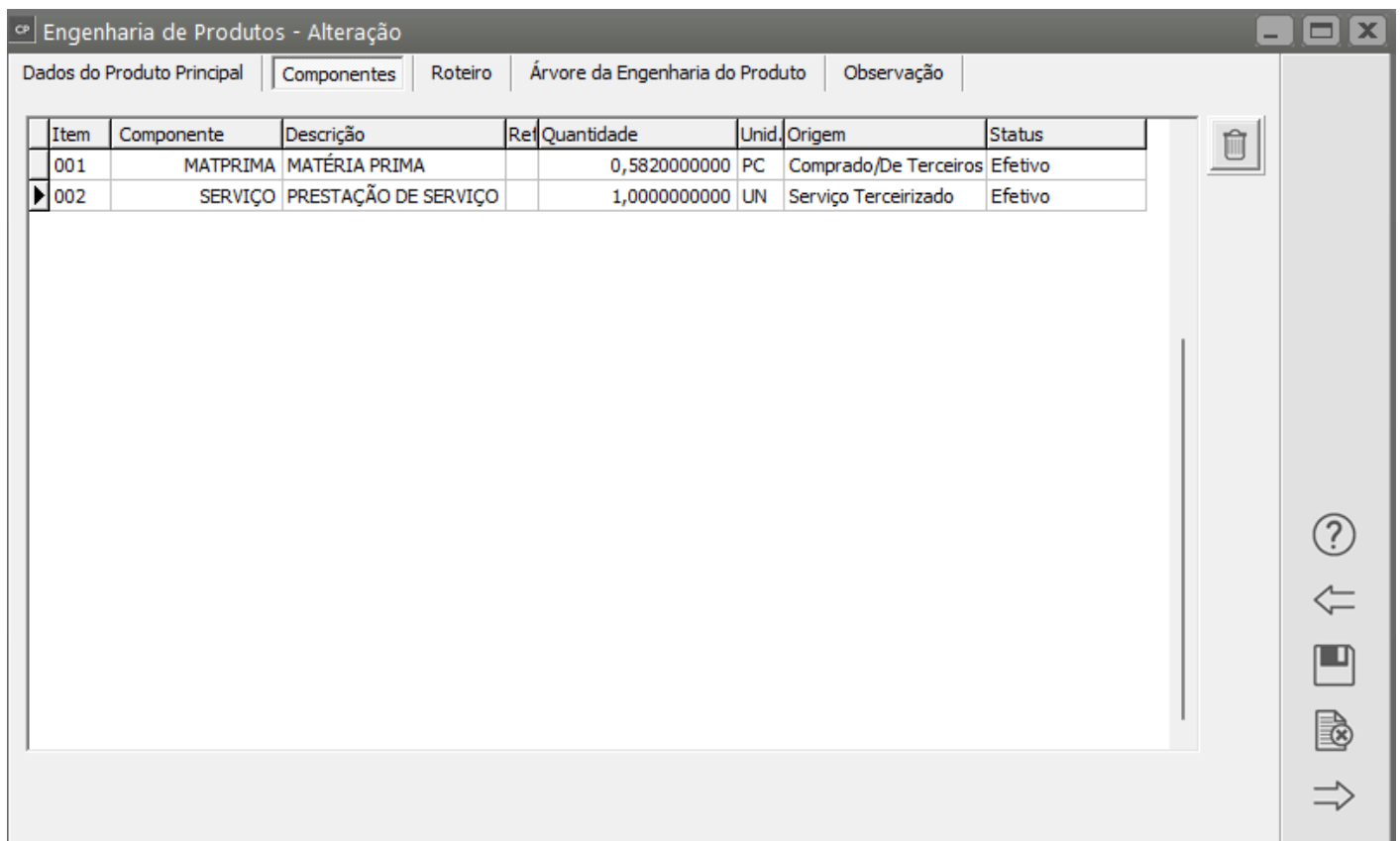


# Engenharia de Produtos - Componentes

Na aba **Componentes** você deverá informar quais os produtos entram na composição do produto informado na aba Dados do Produto Principal, qual a quantidade necessária de cada componente para que seja produzido esse produto e qual o status do componente.



A interface de software 'Engenharia de Produtos - Alteração' apresenta uma aba 'Componentes' selecionada. A tabela abaixo contém os dados dos componentes:

Item	Componente	Descrição	Rel	Quantidade	Unid.	Origem	Status
001	MATPRIMA	MATÉRIA PRIMA		0,5820000000	PC	Comprado/De Terceiros	Efetivo
002	SERVIÇO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO		1,0000000000	UN	Serviço Terceirizado	Efetivo

À direita da tabela, há uma barra de ferramentas com ícones para: deletar (lixeira), desfazer (seta curva esquerda), salvar (disquete), cancelar (documento com X) e confirmar (seta direita).

Os status possíveis são:

**Efetivo:** são os componentes que serão efetivamente utilizados para fabricar o produto principal.

**Opcional:** são os produtos que só serão utilizados na falta do produto efetivo.

**Fantasma:** são produtos que não geram apontamento de produção ou estoque.

**Inativo:** esse status pode indicar os componentes que já participaram da engenharia mas que não são mais utilizados. Esse status também será útil se sua empresa tiver um produto que às vezes é produzido internamente e às vezes é mandado para beneficiamento. Dessa forma, quando ele for enviado para beneficiamento é só alterar seus status para inativo.

Por exemplo, uma caneta é composta de 1 tampa, 1 tubo plástico, etc.

Engenharia de Produtos - Alteração

Dados do Produto Principal | Componentes | Roteiro | Árvore da Engenharia do Produto | Observação

Item	Componente	Descrição	Ref	Quantidade	Unid.	Origem	Status
001	MATPRIMA	MATÉRIA PRIMA		0,5820000000	PC	Comprado/De Terceiros	Efetivo
002	SERVIÇO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO		1,0000000000	UN	Serviço Terceirizado	Efetivo

### Considerações importantes:

**Controle de Série** : Um produto controlado por série nunca poderá ser cadastrado como componente de outro produto. Veja mais informações em **Trabalhando com Controle de Séries dos Produtos no Help do PPCP**.

**Beneficiamento Interno** : Se esta engenharia se referir a um produto resultado de um Beneficiamento Interno (Industrialização sob encomenda) ao menos um dos componentes da engenharia deverá ser do tipo "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 no Help do SSEstoque ou PPCP**.

**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 Help do PPCP**.

Para cadastrar um produto opcional, você deverá informar o mesmo número do item de seu efetivo e definir seu status como opcional. Também é possível que se cadastre um produto opcional para um produto Fantasma.

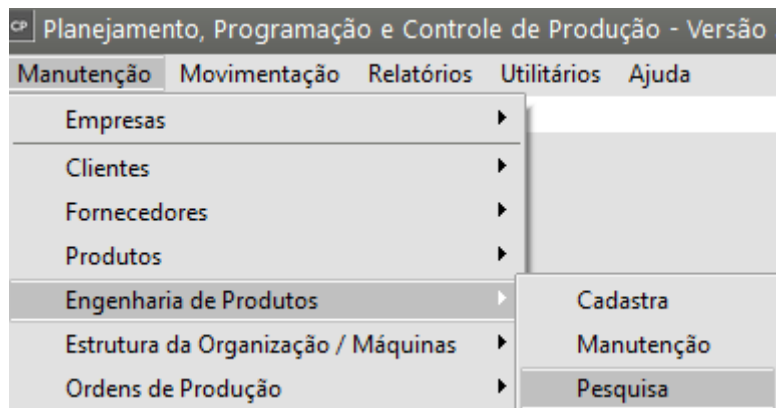
Engenharia de Produtos - Alteração

Dados do Produto Principal | Componentes | Roteiro | Árvore da Engenharia do Produto | Observação

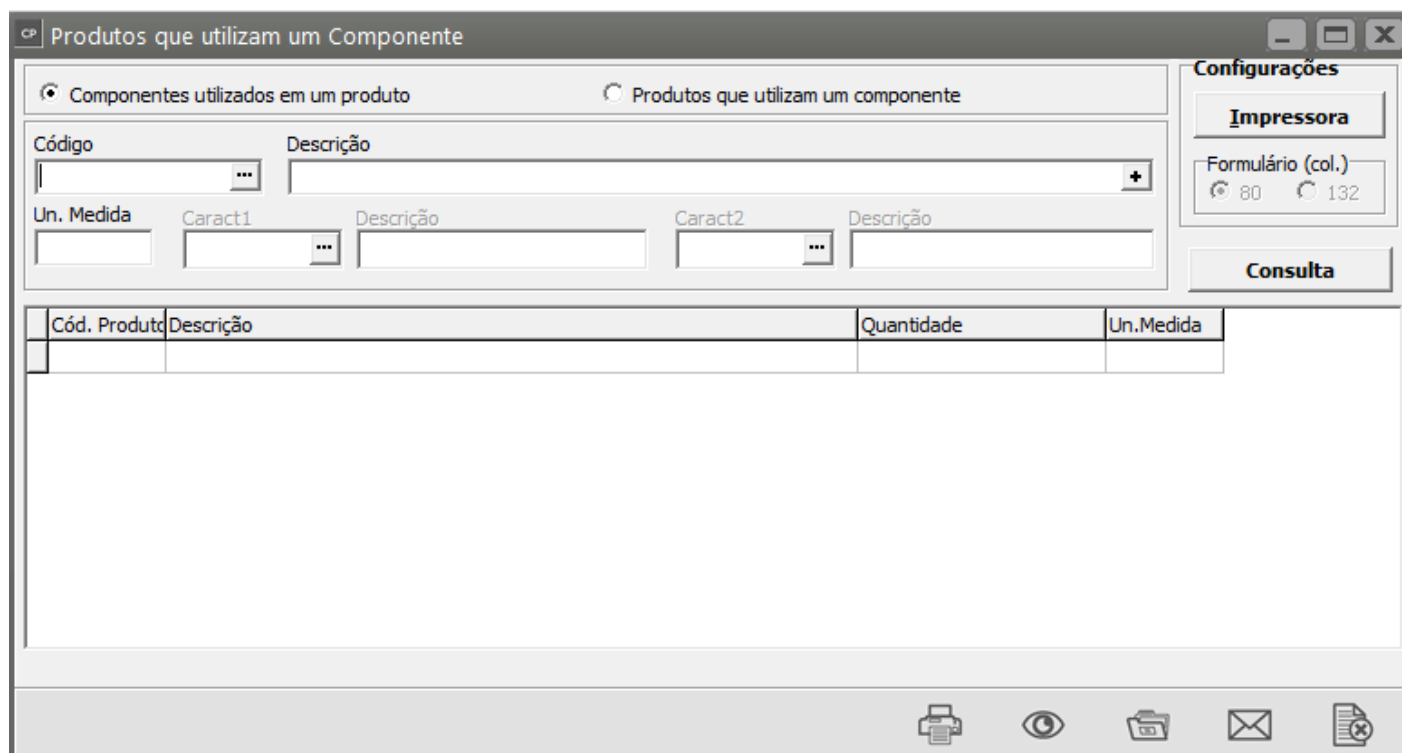
Item	Componente	Descrição	Ref	Quantidade	Unid.	Origem	Status
001	MATPRIMA	MATÉRIA PRIMA		0,5820000000	PC	Comprado/De Terceiros	Efetivo
002	SERVIÇO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO		1,0000000000	UN	Serviço Terceirizado	Efetivo
*001				1,0000000000			Opcional

Para cadastrar uma engenharia de beneficiamento você deverá informar as matérias-primas (que serão enviadas para terceiros) e mais o serviço que esse terceiro irá executar. A origem desse serviço deve ser Serviço Terceirizado. Essa é a principal diferença entre uma engenharia de beneficiamento das demais.

Através de **Manutenção / Engenharia de Produtos / Pesquisa**



Você poderá visualizar todos os componentes de um produto definido ou os produtos que contêm um determinado componente.



Revisão #2

Criado 15 julho 2023 09:14:21 por ProjetosD

Atualizado 22 dezembro 2023 11:52:42 por ProjetosD