

# Desvio de Engenharia

Para que você consiga realizar o **Desvio de Engenharia**, no menu **Manutenção>Empresas>Parâmetros Adicionais da Empresa**

image.png

Deverá estar assinalado que irá utilizar **Desvio de Engenharia**

image.png

**Desvio de engenharia** é um recurso para **substituir um componente de uma [engenharia](#) por outro qualquer**, podendo assim alterar a [engenharia](#) de uma determinada [ordem de produção](#) sem afetar as outras.

Para efetuar um **desvio de engenharia**, a [ordem de produção](#) deverá estar com **Status Aprovada**

image.png

image.png

Deverá ser uma [ordem de produção](#) de **demandas de produção ou Demandas de Venda (Sob Encomenda)** e seguir os seguintes passos:

image.png

1) Ao editarmos uma [Ordem de Produção](#), devemos navegar até a aba **Estrutura** e selecionar o componente a ser substituído.

image.png

2) Devemos pressionar o botão **Substituir Componente** [image.png](#) com isso a tela de desvio de engenharia será aberta.

image.png

3) Nesta tela será mostrado na parte superior o componente escolhido para efetuar o desvio com sua quantidade atual, logo abaixo devemos selecionar o [produto](#) que será trocado e a **quantidade** de destino.

image.png  
Image not found or type unknown

image.png  
Image not found or type unknown

image.png  
Image not found or type unknown

As situações que podem ocorrer na troca de [produto](#) são:

- **Troca de componente comprado por comprado:** Onde o componente comprado de origem será removido da [engenharia](#) da [ordem de produção](#) e será adicionado o comprado de destino.

- **Troca de componente comprado por manufaturado:** Onde o componente comprado será removido da [engenharia](#) da [ordem de produção](#) e será gerada uma [ordem de produção](#) para o componente manufaturado adicionado.

- **Troca de componente manufaturado por comprado:** Onde o componente manufaturado será removido da [engenharia](#) da [ordem de produção](#) e sua(s) [ordem\(s\)](#) canceladas, e será adicionado o componente comprado.

- **Troca de componente manufaturado por manufaturado:** Onde o componente manufaturado será removido da [engenharia](#) da [ordem de produção](#) e sua(s) [ordem\(s\)](#) canceladas, e será gerada uma [ordem de produção](#) para o componente manufaturado adicionado.

Todos os desvios de [engenharia](#) serão registrados e podem ser visualizados no relatório de [Ordem de Produção](#) assinalando a opção Imprime desvios de [engenharia](#). Acesse o menu **Relatórios/Ordem de 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

---

Revision #6

Created 15 July 2023 09:46:18 by ProjetosD

Updated 9 October 2024 17:10:39 by ProjetosD