Desvio de Engenharia

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

image.png
Image not found or type unknown

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

image.png
Image not found or type unknown

Desvio de engenharia é um recurso para **substituir um componente de uma engenharia por outro qualque**r, 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 not found or type unknown

image.png
Image not found or type unknown

Deverá ser uma ordem de produção de **demanda de produção ou Demanda de Venda (Sob Encomenda)** e seguir os seguintes passos:

image.png
Image not found or type unknown

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

image.png
Image not found or type unknown

2) Devemos pressionar o botão **Substituir Componente** image.png Image not found or type unknown, com isso a tela de desvio de engenharia será aberta.

image.png
Image not found or type unknown

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 #7
Created 15 July 2023 09:46:18 by ProjetosD
Updated 13 August 2025 18:42:00 by ProjetosD