

## COMO CRIAR UM PROJETO SIMPLIFICADO (PASSO A PASSO)

Você deve criar as fichas técnicas, dizer os processos por onde passara cada parte, materiais que serão utilizados, agregados, insumos e informações que irão para o Projeto (orçamento).

- 1º. Comece sempre criando a ficha técnica do PRODUTO FINAL primeiro, exemplo?
  - a. Um "conjunto de mesas" onde terão em sua composição
    - i. 4 cadeiras
    - ii. 1 mesa

## Vamos <mark>começar</mark> então <mark>pela criação</mark> daquele que será o <mark>Produto Acabado</mark> (CJ MESA DE 4 CADEIRAS)...

- 1º. Abra a tela de Ficha Técnica
- Clique em Adicionar para criarmos o produto final informando os dados solicitados, depois criaremos os componentes.
  - a. Informe o **Cliente** e **Contato**
  - b. Em **Número Desenho: <u>"CJM4"</u>** (é uma abreviação de conjunto mesa quatro cadeiras) você pode informar o nome que você quiser neste campo
  - c. Em Denominação, digite "CJ MESA DE 4 CADEIRAS".
  - d. Em **Revisão**, informe <u>0</u>.
  - e. Em **Qt. Pçs** iniciaremos com <u>1</u> peça.
  - f. Clique em Salvar na direita para podermos registrar a ficha já.
- 3º. Em Operações (F1), neste caso você informa só o posto "<u>Montagem</u>", pois, estamos tratando do produto final nesta etapa.
- 4º. Em Matérias Primas (F2) geralmente não informamos nada na ficha do principal, pois, os materiais estarão nos componentes.
- 5º. Em Agregados (F4), vamos utilizar parafusos, porcas e arruelas para montar.
- 6º. Na aba **Serviço (F3)**, caso haja algum serviço externo pode ser informado, ex: pintura, galvanização, usinagem ou qualquer outro.
- 7°. Em Insumos (F5), podemos usar um produto para limpar as peças antes de embalar.
- 8º. Em Geral você ira inserir dados que sairão na impressão do orçamento.
- 9º. Terminado isso, podemos clicar em gerar projetos, isso começara a formar nosso orçamento.

## Agora precisamos detalhar os componentes, vamos lá? Para formarmos este "CJ MESA DE 4 CADEIRAS" precisaremos de 4 cadeiras + 1 mesa certo?

- 1º. Na tela de **Projeto** ainda que foi aberta anteriormente, você devera marcar as opções **Componente** e **Nova ficha** na parte inferior esquerda da tela na aba geral.
- 2º. Agora MINIMIZE a tela projetos e não mexeremos mais com ela.
- 3º. Na tela de **Ficha técnica** clique em **Adicionar** para criarmos o primeiro componente desta formação, vamos começar pela Mesa.

Exemplo:

- a. Cliente e contato: serão os mesmos que a ficha anterior
- b. Número Desenho: MS04
- c. Denominação: Mesa 04
- d. Revisão: 0





e. Qt. Pçs: <u>1</u>

- 4º. Já **Salve a ficha** e continue a informar sua composição em seguida.
- 5°. Em **Operações (F1)** você dirá por quais processos passara esta ficha para sua fabricação (neste exemplo, corte de chapas).
- 6º. Em Matérias Primas (F2), você ira inserir as MPs que irão compor esta ficha.
- 7°. Em **Serviço (F3)**, se caso houver algum serviço externo, exemplo pintura, galvanização e outros, é nesta aba que será informado.
- 8º. Faltou a aba Agregados (F4), caso for utilizado, parafusos, arruelas, porcas, ou outros agregados, serão informados nesta aba.
- 9°. Em **Insumos (F5)**: caso você for utilizar algum consumível exemplo, óleo, gás, lubrificante e outros esta aba só ira agregar custo ao seu projeto, ele não ira baixar estoque.

## Vamos para o segundo componente, vamos criar agora as cadeiras dessa mesa.

- 1º. Clique em adicionar, e informe:
  - a. Cliente e contato: serão os mesmos que a ficha anterior
  - b. Desenho: <u>CD04</u>
  - c. Denominação: Cadeira 04
  - d. Revisão: 0
  - e. Qt. Pçs: <u>4</u>
- 2º. Agora como na ficha anterior informe, **Operações (F1)**, **Matérias Primas (F2)**, **Agregados (F4)** e **Insumos (F5)**.

Terminando tudo podemos voltar agora para o projeto, maximize a tela e visualize como esta a formação deste projeto agora.

Agora nos podemos definir algumas outras coisas, tais como valor deste conjunto de mesas ou aplicar uma margem para sabermos o valor que deveremos vendê-lo. Aqui também podemos mudar outras coisas, tais como, icms, comissão, ipi e ate mesmo definir um valor de frete que será cobrado lá no final na hora de faturar o pedido.

Caso você defina alguma margem sobre o preço de venda, você pode verificar o valor baseado nos custos que você terá que vender o seu produto para ganhar o proporcional à margem definida.

Caso você defina um valor para seu projeto, você clicando 2x sobre qualquer ficha, você conseguira enxergar a margem calculada que esta sendo aplicada no projeto em questão.

Lembrando que este nível de detalhamento é a forma mais básica, podendo abrir ainda mais estes, por exemplo para mesa, abrir mais 2 níveis (1 para tampa e outro para os 4 pés, tudo isso formando a MESA) e assim para a cadeira também, mas reitero que, o nível de detalhamento que será aplicado é definido pelo cliente, quaisquer mudanças que possam impactar no funcionamento ou forma diferente de o sistema calcular as informações, são passiveis de cobranças e analises previas.