



CURSO DE MARCENARIA - MÓVEIS COM PALETES

BANCADA DE TRABALHO



DESCRIÇÃO DO CURSO

Seja muito bem vindo ao curso de móveis com paletes do Oficina de Casa.

Este curso é destinado a qualquer pessoa que queira entrar em contato com o mundo da marcenaria e criar seus próprios móveis não sendo necessário nenhum conhecimento prévio.

Você irá aprender a fazer móveis utilizando como material o palete, irá se divertir e decorar sua casa com móveis feitos por você. Eles podem até ser uma forma de você melhorar sua renda mensal.

Caso não possa investir em ferramentas elétricas, mostraremos a você como realizar seu projeto usando apenas ferramentas manuais e uma furadeira.

Neste módulo ensinaremos a fazer uma Bancada de trabalho para que você possa realizar seus trabalhos de marcenaria, jardinagem ou qualquer outra utilização que possa inventar.



SUMÁRIO

- Descritivo **pag. 1**
- Espaço de trabalho **pag. 3**
- Bancada de paletes **pag. 4**
- Materiais..... **pag. 4**
- Ferramentas..... **pag. 4**
 - Acessórios **pag. 4**
 - Opcionais..... **pag. 4**
- Montagem..... **pags. 6 a 9**

Veja duas opções de uso para a Bancada de trabalho feita com paletes

ORGANIZANDO SEU ESPAÇO DE TRABALHO

É muito importante ter um espaço para trabalhar e principalmente uma bancada de trabalho. Existem algumas opções. Você pode usar cavaletes de madeira destes comprados em loja e utilizá-los com um pedaço de chapa de madeira, como um compensado ou MDF. Uma outra opção seria usar uma folha de porta como tampo.

Quando for usar esse tipo de cavalete de abrir, é importante que você trave-os com sarrafos para que fiquem abertos pois se eles fecharem a bancada poderá cair.

Disponibilizamos um projeto de nosso canal aqui no curso que é um cavalete feito com madeira de palete, que quando estiver aberto, estará travado sem perigo de cair.

Sugiro como opção de tampo também uma chapa de madeira ou uma folha de porta. Uma terceira opção seria você construir uma bancada usando paletes. Veja os detalhes a seguir:



Bancada feita com cavaletes comuns, acima. Bancada de Paletes pronta para usar, ao lado.



Cavaletes feitos com palete e um outro apoiado por cima, opção de mesa de trabalho

BANCADA DE PALETE

Aprenda de forma rápida e fácil, como montar sua bancada de trabalho usando peças de paletes, e com isso organizar seu espaço para depois criar projetos incríveis.

Para iniciar, você irá precisar:

MATERIAIS

4 peças de paletes (europalete) para bancada

1 peça de paletes (europalete) para painel

20 pregos 18 x 27

1/4 de stain ou verniz

Cola pva

Opcionais:

Cano de PVC

Barra Magnética

Ganchos em L

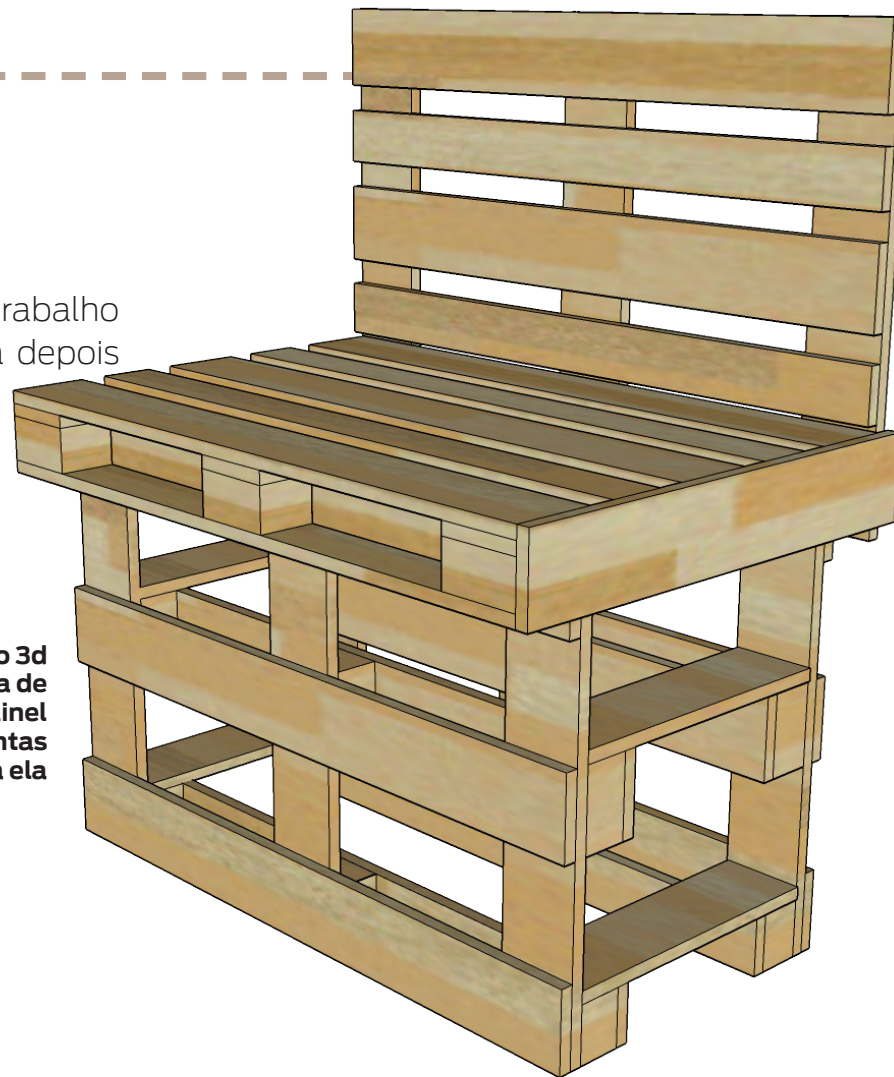
Parafusos 4,5x 50

FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS

Furadeira; Serrote; Martelo; Talhadeira de pedreiro; Grosa; Grampo tipo C ou Grampo de aperto rápido, Suporte para lixas; Lixa em folha (80, 120 e 240); Pincel; Rolo de espuma; Trena, régua e lápis; Esquadro; Brocas; Epi's - óculos de proteção e máscara para poeira.

Opcionais:

Serra tico-tico e lâmina para serra; Marreta pequena; Pé de cabra; Furadeira; Suporte de borracha para lixa (acessório da Furadeira); Lixa redonda 50, 60; Lixadeira orbital; nível; plaina manual; arco de serra; bandeja para tinta



Desenho 3d
da Bancada de
paletes com painel
de Ferramentas
fixado a ela

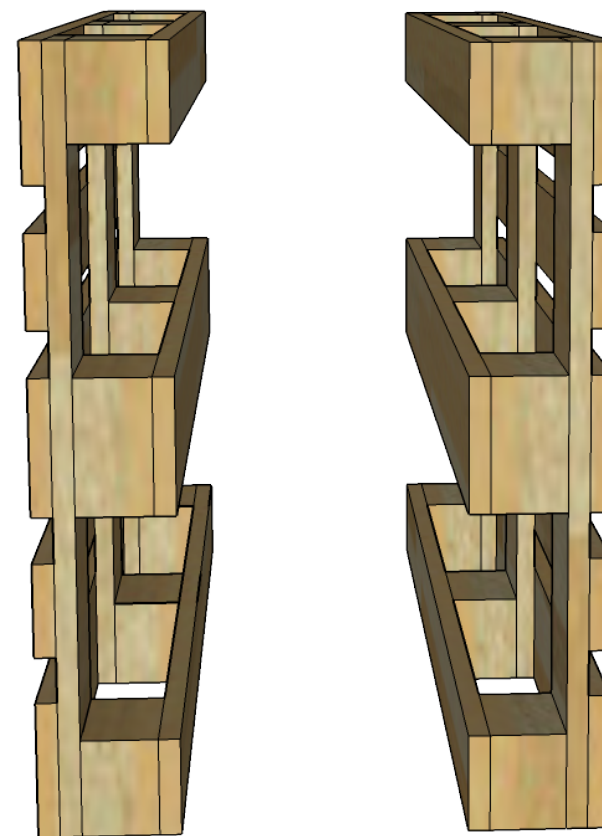
MONTAGEM

Inicie a montagem da bancada colocando dois paletes em pé, paralelos, apoiados no chão pelos seus lados maiores, com as partes que apoiam no chão voltadas para dentro. Feito isso, afaste-os o suficiente para apoiar outra peça por cima fazendo com que esta se encaixe nas peças em pé e pregue-a. Você irá perceber que a bancada começa a nascer. Somente com alguns pregos a bancada já vai ficar relativamente firme.

O próximo passo é remover as travessas de 10 cm de largura dos paletes que estão em pé, criando com isso um acesso na parte de baixo da bancada onde servirá de apoio para guardar suas coisas. Com um destes sarrafos removidos, corte sarrafos mais estreitos, com uns 5 cm da largura, que servirão de travamento da bancada, por baixo, e no centro. Ao pregar esses sarrafos a bancada ficará travada tirando seu jogo para as laterais.

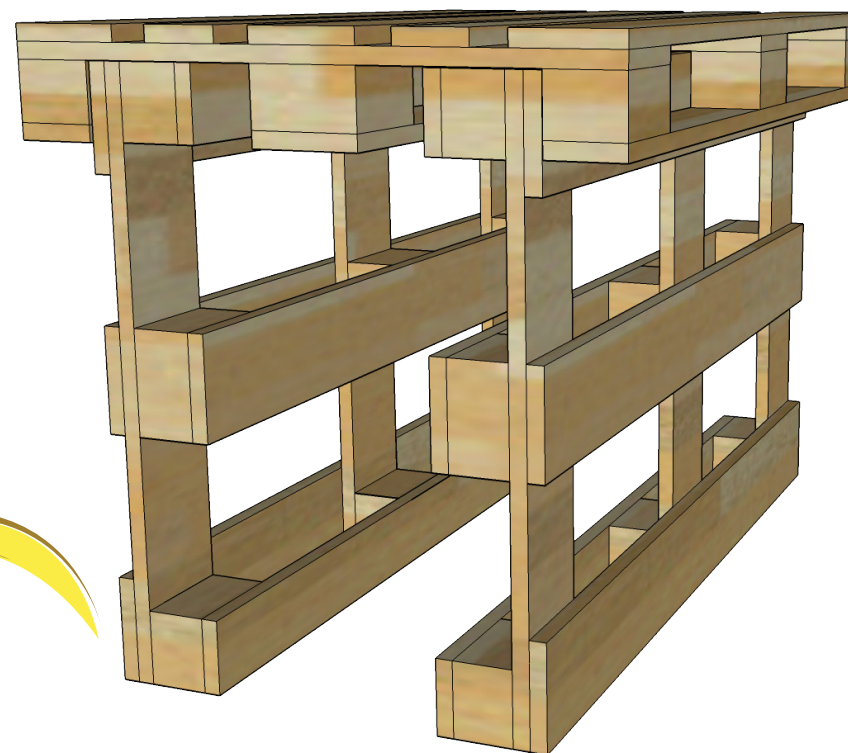
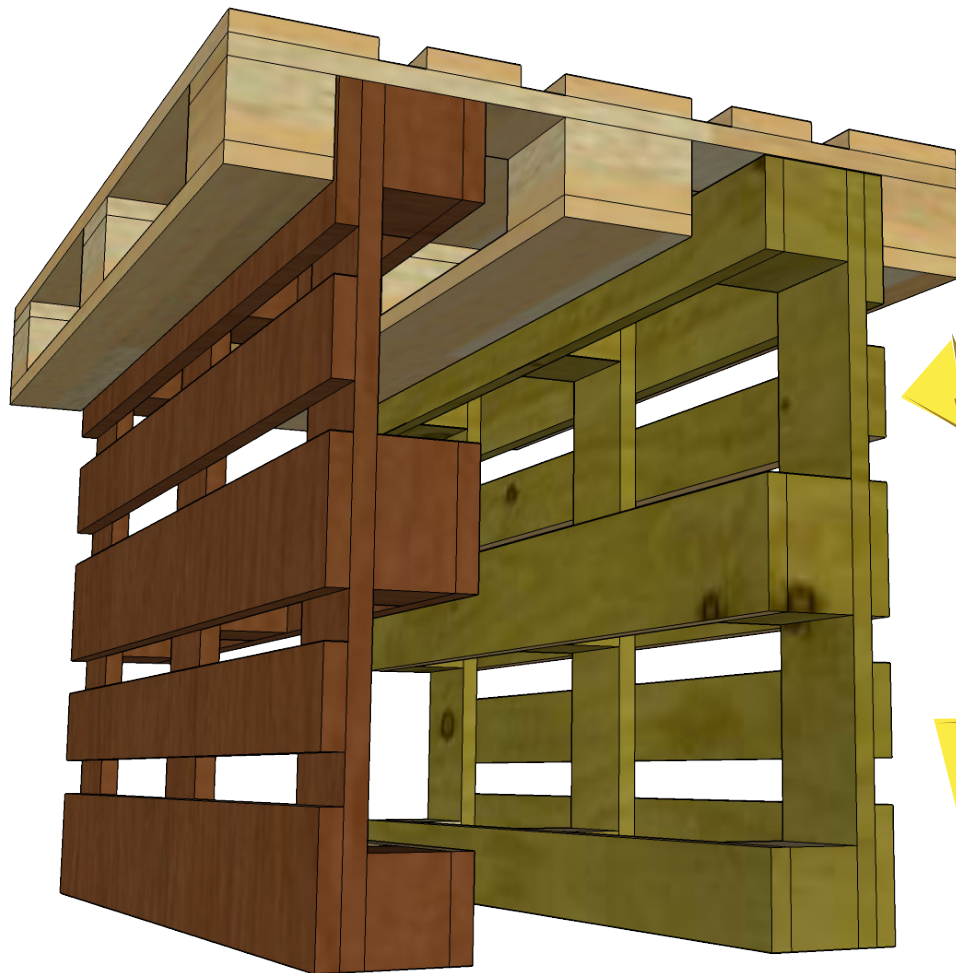
Com as peças restantes e as peças de um quarto palete, você criará as prateleiras na parte de baixo da bancada. Com isso a bancada está praticamente pronta. Reserve algumas peças estreitas para completar os vãos do tampo.

A etapa seguinte é a confecção do painel de ferramentas, onde usamos outra peça de palete, desmontada, sobrando apenas sua parte superior, menos uma travessa, que é pregada na bancada. Caso não queira prender o painel na bancada, você pode prendê-lo na parede diretamente, podendo usar a bancada em todos os seus lados.



Esta é a forma como os paletes devem ser encaixados formando a bancada

Dois paletes apoiados no chão de forma paralela e um terceiro se encaixa por cima apoiado entre os vãos, veja pela diferenças de cor

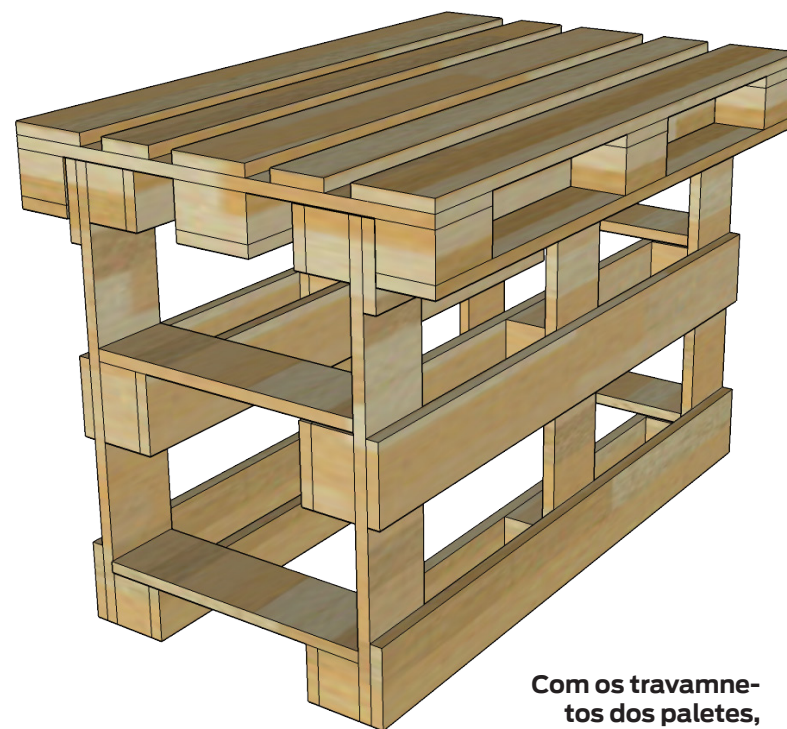


Após apoiar e pregar os paletes, você pode remover as peças laterais para abrir espaço para prateleiras

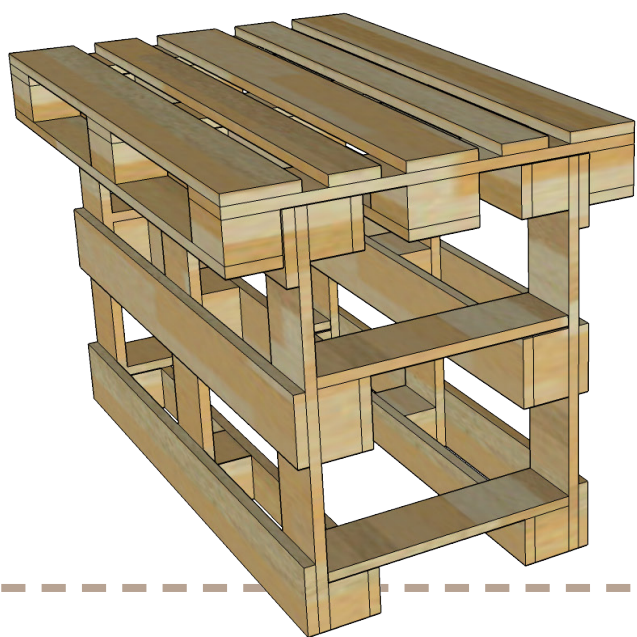


Para o acabamento, comece com uma lixa grossa (80) para tirar as irregularidades da bancada, você pode também usar um disco de borracha na furadeira, isso irá agilizar bem o processo. Depois vá afinando as lixas, ou seja aumente a numeração das lixas para afinar o acabamento. Após esse processo, limpe bem a poeira e aplique de 2 a 3 demãos de Stain ou verniz e deixe secar.

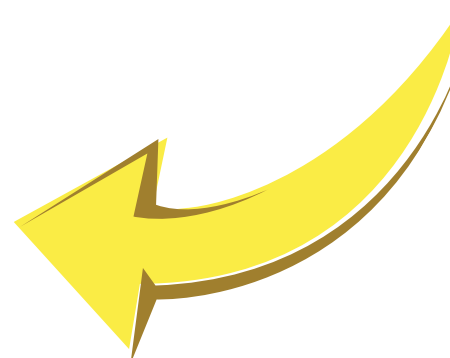
Depois do verniz, mostramos algumas dicas de como fixar as ferramentas no painel, usando pedaços de tubo de PVC, parafusos e ganchos em L colocados estrategicamente, prateleiras, gavetas de madeira e uma barra magnética.

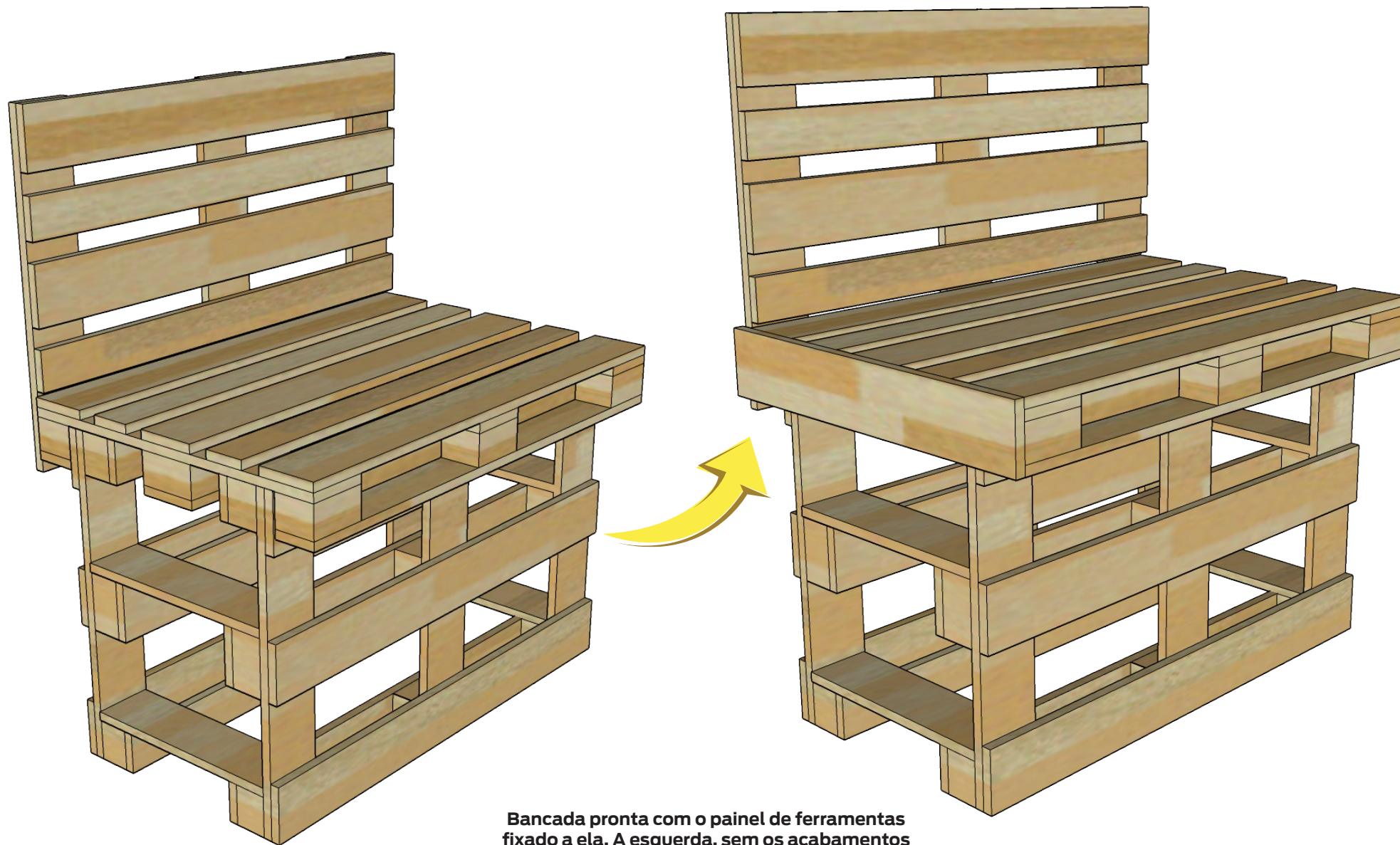


Com os travamentos dos paletes, ela se torna firme e pronta para o trabalho. Mas com um quinto palete você pode montar seu painel de ferramentas



Fixe o painel pelas peças que ficam abaixo das réguas nos tocos de aglomerado do outro palete





Bancada pronta com o painel de ferramentas fixado a ela. A esquerda, sem os acabamentos laterais, onde se vê os apoios do palete, e a direita já com o acabamento